RÉPUBLIQUE FRANÇAISE
*Liberté*
*Égalité*
*Fraternité*

Agence Régionale de Santé Occitanie

# QUALITÉ DES EAUX DESTINÉES À LA CONSOMMATION HUMAINE

## RAPPORT ANNUEL

## 2024

**Unité de Gestion d'Exploitation :**

**0310023 - SIE BAROUSSE ET COMMINGES**

**Les données de ce rapport sont extraites du Système d'Information des Services Santé Environnement (SISE-Eaux)**

ARS Occitanie - DELEGATION DEPARTEMENTALE DE LA HAUTE GARONNE - 10 chemin du Raisin , 31050 TOULOUSE Cedex 9
Téléphone : 05 34 30 27 07 - Courrier : ars-oc-dd31-lde@ars.sante.fr - Site : https://www.occitanie.ars.sante.fr/

# Sommaire


Introduction à la qualité des eaux destinées à la consommation humaine 4

**Partie A : Informations sur les installations de l'unité de gestion 7**

Organisation de l'alimentation en eau 7

Données sur les ressources de l'unité de gestion 8

Données sur la production de l'unité de gestion 10

Données sur les unités de distribution de l'unité de gestion 14

**Partie B : Qualité de l'eau distribuée par unité de distribution 20**

UDI ROQUEFORT SUR GARONNE - Caractéristiques qualitatives par paramètre mesuré sur l'eau distribuée en 2024 21

UDI ROQUEFORT SUR GARONNE - Liste des dépassements des limites et références de qualité en 2024 26

UDI ROQUEFORT SUR GARONNE - Bilan global et conclusion sur la qualité des eaux distribuées en 2024 27

UDI SAINT MARTORY - Caractéristiques qualitatives par paramètre mesuré sur l'eau distribuée en 2024 28

UDI SAINT MARTORY - Liste des dépassements des limites et références de qualité en 2024 32

UDI SAINT MARTORY - Bilan global et conclusion sur la qualité des eaux distribuées en 2024 33

UDI BAROUSSE TROUBAT - Caractéristiques qualitatives par paramètre mesuré sur l'eau distribuée en 2024 34

UDI BAROUSSE TROUBAT - Liste des dépassements des limites et références de qualité en 2024 37

UDI BAROUSSE TROUBAT - Bilan global et conclusion sur la qualité des eaux distribuées en 2024 38

UDI ST NERE TROUBAT CLARAC VILLENEUVE - Caractéristiques qualitatives par paramètre mesuré sur l'eau distribuée en 2024 39

UDI ST NERE TROUBAT CLARAC VILLENEUVE - Liste des dépassements des limites et références de qualité en 2024 44

UDI ST NERE TROUBAT CLARAC VILLENEUVE - Bilan global et conclusion sur la qualité des eaux distribuées en 2024 45

UDI BAROUSSE ST NERE - Caractéristiques qualitatives par paramètre mesuré sur l'eau distribuée en 2024 46

UDI BAROUSSE ST NERE - Liste des dépassements des limites et références de qualité en 2024 49

UDI BAROUSSE ST NERE - Bilan global et conclusion sur la qualité des eaux distribuées en 2024 50

UDI SAINT PE D'ARDET - Caractéristiques qualitatives par paramètre mesuré sur l'eau distribuée en 2024 51

UDI SAINT PE D'ARDET - Bilan global et conclusion sur la qualité des eaux distribuées en 2024 55

UDI BAROUSSE ORE - Caractéristiques qualitatives par paramètre mesuré sur l'eau distribuée en 2024 56

UDI BAROUSSE ORE - Liste des dépassements des limites et références de qualité en 2024 60

UDI BAROUSSE ORE - Bilan global et conclusion sur la qualité des eaux distribuées en 2024 61

UDI BAROUSSE MARTRES VILLAGE ST VI - Caractéristiques qualitatives par paramètre mesuré sur l'eau distribuée en 2024 62

UDI BAROUSSE MARTRES VILLAGE ST VI - Bilan global et conclusion sur la qualité des eaux distribuées en 2024 66

UDI LOURDE MONT DE GALIE - Caractéristiques qualitatives par paramètre mesuré sur l'eau distribuée en 2024 67
UDI LOURDE MONT DE GALIE - Liste des dépassements des limites et références de qualité en 2024 69
UDI LOURDE MONT DE GALIE - Bilan global et conclusion sur la qualité des eaux distribuées en 2024 70
UDI ST NERE TROUBAT VILLENEUVE PONLAT - Caractéristiques qualitatives par paramètre mesuré sur l'eau distribuée en 2024 71
UDI ST NERE TROUBAT VILLENEUVE PONLAT - Liste des dépassements des limites et références de qualité en 2024 75
UDI ST NERE TROUBAT VILLENEUVE PONLAT - Bilan global et conclusion sur la qualité des eaux distribuées en 2024 76
UDI ST NERE VILLENEUVE - Caractéristiques qualitatives par paramètre mesuré sur l'eau distribuée en 2024 77
UDI ST NERE VILLENEUVE - Liste des dépassements des limites et références de qualité en 2024 82
UDI ST NERE VILLENEUVE - Bilan global et conclusion sur la qualité des eaux distribuées en 2024 83
UDI MANCIOUX - Caractéristiques qualitatives par paramètre mesuré sur l'eau distribuée en 2024 84
UDI MANCIOUX - Liste des dépassements des limites et références de qualité en 2024 88
UDI MANCIOUX - Bilan global et conclusion sur la qualité des eaux distribuées en 2024 89
**Partie C : Bilan à l'échelle de l'unité de gestion** **90**
Qualité bactériologique par installation de l'unité de gestion 90
Qualité physico-chimique par installation de l'unité de gestion 95
Conclusion générale sur l'unité de gestion 101
Signature du document 104
**Annexes** 105
Liste des sigles 106
Informations sur les Points de Surveillance 107
Modélisation des réseaux d'eau potable dans le cadre du contrôle sanitaire 112
Tableau de modélisation du réseau amont des UDI de l'UGE 114
Statistiques par installation sur les données du contrôle sanitaire 115

# Introduction à la qualité des eaux destinées à la consommation humaine

## La qualité bactériologique

Pour la santé publique, la qualité bactériologique de l'eau destinée à la consommation humaine est une préoccupation majeure.

Elle est évaluée par la recherche de germes naturellement abondants dans l'intestin des hommes et des animaux.
La présence de ces germes dits "témoins de contamination fécale" dans l'eau laisse suspecter la possibilité de présence de micro-organismes dangereux pour l'homme (pathogènes).

L'appréciation de la qualité bactériologique de l'eau délivrée par une unité de distribution est réalisée à partir de la proportion, exprimée en pourcentage, du nombre d'analyses conformes par rapport au nombre total d'analyses effectuées dans l'année (sur trois ou cinq années s'agissant des petites UDI).

La présence de germes peut traduire la vulnérabilité de la ressource ou l'insuffisance de la chaîne captage - traitement - stockage - distribution.

En prévention, il est obligatoire réglementairement, de préserver les points de captage par des périmètres de protection.
Il est également nécessaire d'envisager la désinfection pour les points d'eau vulnérables.

L'entretien et l'exploitation des réservoirs et des réseaux doivent aussi prendre en compte la prévention des contaminations bactériologiques. Les précautions à prendre concernent notamment, la désinfection des ouvrages après l'entretien annuel obligatoire des réservoirs, et avant remise en service lors de travaux.

## La qualité physico-chimique

Les eaux contiennent un grand nombre de substances naturelles ou artificielles dont la concentration peut être bénéfique à la santé ou au contraire lui porter atteinte.

Les éléments non toxiques comprennent principalement ceux en relation avec la composition naturelle des eaux.
Ce sont des éléments tels que le calcium, le magnésium, le sodium, le potassium, les chlorures et les sulfates qui participent majoritairement à la minéralisation totale de l'eau. La dureté, exprimée en degrés français, représente la teneur en calcium et en magnésium. A partir de 20°F environ, et en fonction de la température, l'eau est susceptible d'être entartrante (dépôt de calcaire).

D'autres éléments, également non toxiques en deçà de certaines concentrations, restent indésirables de par leur incidence sur le goût, l'odeur et la formation de dépôt. C'est le cas du fer, du cuivre, du manganèse, du zinc, du phosphore.

Les paramètres azotés (nitrates, nitrites et ammoniaque) sont souvent témoins d'une contamination de la ressource. Leur forte concentration peut présenter des risques sanitaires particuliers, notamment pour les jeunes enfants et les femmes enceintes.

Le fluor est un cas particulier puisqu'une concentration voisine de 1 mg/L est favorable à la prévention des caries dentaires alors que des concentrations supérieures peuvent entraîner des effets néfastes pour la santé (au-delà de 2 à 3 mg/L).

Les paramètres organoleptiques sont destinés à évaluer l'aspect de l'eau (turbidité), l'odeur et la saveur ainsi que la couleur.

Les éléments toxiques sont représentés par les pesticides, les métaux lourds, certains composés organochlorés d'origine industrielle, les cyanures, et les hydrocarbures polycycliques aromatiques. Des effets néfastes pour la santé sont susceptibles d'apparaître en fonction des doses absorbées et de la durée de consommation, sans négliger les autres apports alimentaires ou environnementaux.

Par ailleurs, des mesures sont effectuées sur le terrain afin de connaître la concentration en désinfectant résiduel dans l'eau du réseau (si un traitement au chlore est réalisé), la température de l'eau, le pH (acidité ou basicité de l'eau), la conductivité (évaluation de la minéralisation). Un pH acide (inférieur à 6,5) et/ou une faible minéralisation (conductivité inférieure à 200 microS/cm) sont les signes d'une eau pouvant être agressive, c'est à dire capable de dissoudre les métaux avec lesquels elle est en contact prolongé. Cet aspect peut présenter un risque indirect pour la santé en présence, par exemple, de canalisations en plomb.

## L'organisation du contrôle sanitaire

L'eau potable est un des produits alimentaires les mieux contrôlés.

Outre l'auto-surveillance à exercer par l'exploitant, les installations de production et de distribution de l'eau potable sont soumises à un contrôle mis en oeuvre par l'Agence Régionale de Santé (ARS). Ce contrôle s'applique sur l'ensemble des réseaux, depuis le captage jusqu'au robinet des consommateurs.

La fréquence, le type de contrôles et d'analyses sont fixés par le Code de la Santé Publique et sont adaptés à l'origine et la nature des eaux, aux traitements mis en œuvre et à l'importance de la population desservie. Les échantillons d'eau prélevés en des points représentatifs sont analysés par des laboratoires agréés par le Ministère de la Santé.

En cas de dépassement de normes, l'exploitant est immédiatement informé et doit prendre les mesures de correction nécessaires. Les mesures prises peuvent aller dans les cas les plus graves, jusqu'à recommander la non utilisation de l'eau pour les besoins alimentaires.

Les données recueillies au cours du contrôle sanitaire permettent le suivi de la qualité et l'information de l'ensemble des responsables, gestionnaires et consommateurs.

Le présent document constitue le bilan de qualité établi annuellement par l'ARS et adressé au maître d'ouvrage et à l'exploitant. Il est communicable au public.

## Information des usagers

Les informations sur la qualité de l'eau (bilan annuel et/ou synthèse annuelle), adressées par l'ARS, doivent être affichées en mairie.

De plus, l'ensemble des résultats d'analyses doit pouvoir être consulté par tout usager qui en fait la demande.

Les éléments essentiels du bilan de qualité font l'objet d'une synthèse établie par l'ARS à joindre à chaque facture d'eau.

De plus, en cas de risque sanitaire particulier lié à la qualité de l'eau, une information des usagers doit être faite sans délai, par l'exploitant et/ou le responsable des installations. Cette information est également à réaliser pour les eaux agressives, pour les eaux régulièrement contaminées sur le plan bactériologique ou pour les eaux présentant des pollutions particulières.

L'ensemble des résultats d'analyses du contrôle sanitaire est accessible sur le site internet du Ministère chargé de la santé à l'adresse: https://sante.gouv.fr/sante-et-environnement/eaux/eau. Les notes synthétiques de qualité par UDI sont disponibles à l'adresse: https://carto.atlasante.fr/1/ars_metropole_udi_infofactures.map.

## Recommandations de consommation

### Plomb et métaux

Le plomb est un toxique dont il convient de limiter l'accumulation dans l'organisme. Il est donc recommandé lorsque l'eau a stagné dans les canalisations (par exemple le matin au réveil ou au retour d'une journée de travail), de ne pas utiliser l'eau froide du robinet pour la boisson ou la préparation des aliments pendant une ou deux minutes d'écoulement. Une vaisselle préalable (voire une douche si la salle d'eau est alimentée par la même colonne montante dans la cuisine) permet d'éliminer l'eau ayant stagné dans les tuyaux sans la gaspiller. Cette pratique assure l'élimination de la plus grande partie des éléments métalliques dissous dans l'eau.

Ces recommandations de consommation doivent être particulièrement respectées pour les femmes enceintes et les enfants en bas âge en présence de canalisations en plomb (canalisations internes des habitations jusque dans les années cinquante, branchements publics jusque dans les années soixante). A ce titre, le remplacement des branchements publics en plomb est une obligation pour les responsables de réseaux, avec un délai de réalisation échu au 25 décembre 2013.

Il est également déconseillé d'utiliser l'eau chaude du robinet pour la préparation des denrées alimentaires (café, thé, cuisson des légumes et des pâtes...) dans la mesure où une température élevée favorise la migration des métaux dans l'eau. Les commerces ou entreprises alimentaires et les cantines ne doivent utiliser l'eau du réseau pour la fabrication des denrées alimentaires qu'après un écoulement prolongé correspondant à la contenance des canalisations intérieures de l'établissement.

### Fluor

Pour la prévention des caries dentaires, un apport complémentaire en fluor peut être recommandé lorsque la concentration en fluorures dans l'eau est inférieure à 0,3 mg/L : demander conseil à votre médecin ou votre dentiste.

### Légionelles

Afin de réduire les risques de développement de bactéries et en particulier des légionelles au niveau des réseaux d'eau chaude sanitaire, il est recommandé de maintenir la température de production d'eau chaude sanitaire à 50°C minimum et à 55°C maximum au point d'usage (douche...) pour éviter tout risque de brûlure. Il est également fortement conseillé de vidanger et de détartrer régulièrement les ballons d'eau chaude, ainsi que de nettoyer et de détartrer les pommes et flexibles de douches, et les filtres de robinet (à remplacer si l'état d'usure le nécessite).

## Les normes de qualité de l'eau de consommation

Le programme de contrôle sanitaire et les normes de qualité applicables sont issus de directives européennes retranscrites en droit français, notamment par des arrêtés modifiés du 11 janvier 2007. Les normes de qualité font l'objet de 2 types d'exigences.

### Les limites de qualité

Les limites de qualité concernent les paramètres dont la présence dans l'eau présente des risques immédiats ou à plus long terme pour la santé du consommateur. Elles concernent aussi bien des paramètres microbiologiques que des substances chimiques tels que les nitrates, les pesticides, certains métaux et solvants chlorés, les hydrocarbures polycycliques (HAP) et les sous-produits de la désinfection de l'eau.

**L'eau destinée à la consommation humaine doit être conforme aux limites de qualité.**

### Les références de qualité

Les références de qualité concernent des paramètres indicateurs de qualité témoins du fonctionnement des installations de production et de distribution. Sans incidence directe sur la santé aux concentrations normalement présentes dans l'eau, ces substances peuvent mettre en évidence un dysfonctionnement des installations et/ou être à l'origine d'inconfort ou de désagrément pour le consommateur.

**L'eau destinée à la consommation humaine doit satisfaire aux références de qualité.**

### Les valeurs indicatives

Les valeurs indicatives concernent des paramètres chimiques pour lesquels il n'existe pas d'exigences de qualité définies dans la législation européenne. Elles permettent d'évaluer la qualité de l'eau et de gérer la présence de ces paramètres. Ces valeurs concernent aujourd'hui uniquement les métabolites de pesticides non pertinents après évaluation de l'Anses (valeur indicative : 0,9 microgramme/L). À terme, d'autres paramètres pourraient être intégrés avec des valeurs indicatives.

**L'eau destinée à la consommation humaine doit satisfaire aux valeurs indicatives.**

### Les valeurs de vigilance

Les valeurs de vigilance concernent des paramètres d'intérêt ou des paramètres dits « émergents », qui constituent un sujet de préoccupation sanitaire (perturbateurs endocriniens suspectés, médicaments, microplastiques, ...). Ces paramètres font l'objet d'une surveillance dans le cadre d'un mécanisme de vigilance qui permet d'organiser un suivi et d'acquérir des connaissances sur ces paramètres.

Si ces valeurs ne sont pas respectées, la personne responsable de la production ou de la distribution d'eau doit réaliser une surveillance de ces paramètres et/ou mettre en place des mesures correctives.

# Partie A : Informations sur les installations de l'unité de gestion

## Organisation de l'alimentation en eau

### Unité de gestion et d'exploitation

La distribution de l'eau potable est un service public mis en oeuvre par la commune ou un regroupement de communes, maître d'ouvrage des installations. L'exploitation du service peut-être réalisée soit en régie communale, syndicale ou communautaire, soit confiée par délégation de service public à une entreprise privée.

Une unité de gestion est caractérisée par un même maître d'ouvrage et un même exploitant.

### Description sommaire d'un système d'alimentation en eau

Un système d'alimentation en eau potable peut être schématisé par trois étapes définies d'amont en aval :

***1. L'origine de l'eau :***

Il s'agit de la ressource : captage ou mélange de captages qui peut être d'origine souterraine (source, puits, forage...) ou superficielle (rivière, canal, retenue...).

Les prélèvements effectués sur les captages caractérisent l'eau brute avant tout traitement ou l'eau distribuée si aucun traitement n'est mis en oeuvre.

***2. La production d'eau***

Il s'agit du lieu où sont mis en place les dispositifs de traitement, qu'ils soient simples (désinfection par exemple) ou plus sophistiqués (filière de traitement complète). Dans quelques cas, certaines ressources naturellement potables ne sont pas traitées.

Les prélèvements effectuées caractérisent l'eau mise en distribution aux abonnés : ils sont réalisés en sortie de station de traitement-production ou au point de mise en distribution (premier abonné du réseau).

***3. La distribution de l'eau***

Une unité de distribution est un réseau caractérisé par une même unité technique, une qualité d'eau homogène, les mêmes exploitants et maîtres d'ouvrage.

Les prélèvements effectués sur l'unité de distribution sont représentatifs de la qualité de l'eau desservie aux usagers.

# Données sur les ressources de l'unité de gestion

## Situation administrative des captages

**Rappels règlementaires :**

L'instauration et le respect des périmètres de protection autour des captages d'eau destinée à la consommation humaine est une obligation légale ancienne. Créée par la première loi sur l'eau du 16 décembre 1964 pour tout nouveau captage, cette obligation a été étendue, par la seconde loi sur l'eau du 2 janvier 1992, aux captages créés avant 1964 qui ne bénéficient pas d'une protection naturelle et à tous les captages par la loi relative à la politique de santé publique du 9 août 2004.

L'absence de mise en place de périmètres de protection peut engager la responsabilité pénale du maître d'ouvrage du captage.

Les périmètres de protection sont instaurés lorsqu'un arrêté de déclaration d'utilité publique a été signé par le Préfet. Les documents d'urbanisme doivent être mis en compatibilité avec les prescriptions de la déclaration d'utilité publique.

## Indicateur d'avancement de la protection de la ressource en eau

Cet indicateur est fourni en application du décret n°2007-675 du 2 mai 2007, de l'arrêté du 2 mai 2007 et de la circulaire n° 12/DE du 28 avril 2008 relatifs aux rapports annuels sur le prix de la qualité des services publics d'eau et d'assainissement.

Règles de calcul :

La valeur de l'indicateur est fixée comme suit :

0% Aucune action.
20% Études environnementales et hydrogéologiques en cours.
40% Avis de l'hydrogéologue agréé signé.
50% Dossier recevable déposé en préfecture.
60% Arrêté préfectoral signé.
80% Arrêté préfectoral complètement mis en oeuvre (terrains acquis, servitudes mises en place, travaux terminés) tel que constaté en application de la circulaire DGS-SDA 2005-59 du 31 janvier 2005.
100% Procédure de suivi de l'application de l'arrêté.

Pour atteindre 100%, la collectivité doit mettre en oeuvre une surveillance effective et pérenne du respect des prescriptions de l'arrêté de déclaration d'utilité publique instaurant les périmètres de protection réglementaires autour de ce captage. Il est demandé qu'un bilan annuel de cette surveillance soit transmis à l'Agence Régionale de Santé pour justifier de cette surveillance.

Le tableau ci-dessous résume la position administrative des captages alimentant l'unité de gestion.

### Gestionnaire du ou des captages : SIE BAROUSSE ET COMMINGES

| Descriptif du ou des captages | | | | Situation administrative | | | | Indicateur d'avancement |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Nom | Type | Commune d'implantation | Code BRGM | Etat de la procédure | Avis hydrogéologue agréé | Avis CODERST | Arrêté DUP | Indice de protection |
| CLARAC | PUITS(EAU PEU PROFONDE) | CLARAC | 10547X0118 | Procédure terminée (captage public) | 12/05/2000 | 15/03/2001 | 09/04/2001 | 80 % |
| LE ROCHER LA VIERGE | SOURCE:PONCTUEL,LINEAIRE(DRAIN -20M | LOURDE | 10724X0001 | Procédure terminée (captage public) | 16/04/1999 | 09/11/2001 | 27/11/2001 | 80 % |
| SAINT VIDIAN | SOURCE:PONCTUEL,LINEAIRE(DRAIN -20M | MARTRES-TOLOSANE | 10554X0069 | Procédure en cours | 01/04/2021 | | | 50 % |
| BAROUSSE CARRERE | SOURCE:PONCTUEL,LINEAIRE(DRAIN -20M | ORE | 10724X0024 | Procédure terminée (captage public) | 17/04/1997 | 04/07/2000 | 03/08/2000 | 80 % |
| BAROUSSE SEREILLE | PUITS(EAU PEU PROFONDE) | ORE | 10724X0052 | Procédure terminée (captage public) | 17/04/1997 | 04/07/2000 | 03/08/2000 | 80 % |
| PONLAT PUITS P1 | PUITS(EAU PEU PROFONDE) | PONLAT-TAILLEBOURG | 10547X0091 | Procédure terminée (captage public) | 24/02/2008 | 18/02/2016 | 30/03/2016 | 80 % |
| PONLAT PUITS P2 (MILIEU PARCELLE) | PUITS(EAU PEU PROFONDE) | PONLAT-TAILLEBOURG | 10547X0124 | Procédure terminée (captage public) | 24/02/2008 | 18/02/2016 | 30/03/2016 | 80 % |
| BAROUSSE LA TUILERIE | PUITS(EAU PEU PROFONDE) | ROQUEFORT-SUR-GARONNE | 10553X0064 | Procédure terminée (captage public) | 15/03/1999 | 25/09/2008 | 24/10/2008 | 80 % |
| LA TOURASSE | PUITS(EAU PEU PROFONDE) | SAINT-MARTORY | 10553X0113 | Procédure terminée (captage public) | 10/10/2009 | 23/02/2017 | 01/04/2017 | 80 % |
| MÉLANGE PETIT PUITS P1 | PUITS(EAU PEU PROFONDE) | VILLENEUVE-DE-RIVIERE | BSS002LKHT | Procédure en cours | 01/08/2014 | | | 50 % |
| BAROUSSE GRAND PUITS P2 | PUITS(EAU PEU PROFONDE) | VILLENEUVE-DE-RIVIERE | BSS004GKMF | Procédure en cours | 01/08/2014 | | | 50 % |

## Gestionnaire du ou des captages : ANTICHAN DE FRONTIGNES

| Descriptif du ou des captages | | | | Situation administrative | | | | Indicateur d'avancement |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Nom | Type | Commune d'implantation | Code BRGM | Etat de la procédure | Avis hydrogéologue agréé | Avis CODERST | Arrêté DUP | Indice de protection |
| GELOS OUSTET | SOURCE:PONCTUEL,LINEAIRE(DRAIN -20M | ANTICHAN-DE-FRONTIGNES | 10724X0019 | Procédure terminée (captage public) | 15/09/1999 | 15/03/2001 | 22/03/2001 | 80 % |

# Données sur la production de l'unité de gestion

**Quelques définitions :**

- **Débit de pointe :** débit journalier le plus élevé sur 7 jours consécutifs ou débit journalier du mois de consommation maximale.
- **Débit moyen journalier :** volume produit annuellement divisé par 365.
- **Débit réglementaire :** débit renseigné par les services des ARS, servant de base à la définition du programme de contrôle sanitaire réglementaire sur cette installation.

## 03100629 - SIE BAROUSSE COMMINGES SAVE

### 031000080 - ST NERE TROUBAT VILLENEUVE PONLAT

#### Débits de production

| Débits en m3/jour | |
|---|---|
| Débit de pointe | **5 655** |
| Débit moyen journalier | **3 671** |
| Débit réglementaire | **3 671** |

#### Procédés de traitement mis en oeuvre

| Nom du procédé de traitement | Fonction du procédé de traitement |
|---|---|
| CHLORE | 3: DESINFECTION OU OXYDO-REDUCTION |

### 031000081 - BAROUSSE ST NERE VILLENEUVE

#### Débits de production

| Débits en m3/jour | |
|---|---|
| Débit de pointe | **4 700** |
| Débit moyen journalier | **1 808** |
| Débit réglementaire | **1 808** |

#### Procédés de traitement mis en oeuvre

| Nom du procédé de traitement | Fonction du procédé de traitement |
|---|---|
| CHLORE | 3: DESINFECTION OU OXYDO-REDUCTION |

### 031000309 - SAINT MARTORY

#### Débits de production

| Débits en m3/jour | |
|---|---|
| Débit de pointe | **182** |
| Débit moyen journalier | **182** |
| Débit réglementaire | **182** |

#### Procédés de traitement mis en oeuvre

| Nom du procédé de traitement | Fonction du procédé de traitement |
|---|---|
| HYPOCHLORITE DE SODIUM | 3: DESINFECTION OU OXYDO-REDUCTION |

## 031000589 - BAROUSSE ROQUEFORT VILLAGE

### Débits de production

| Débits en m3/jour | |
|---|---|
| Débit de pointe | **170** |
| Débit moyen journalier | **170** |
| Débit réglementaire | **170** |

### Procédés de traitement mis en oeuvre

| Nom du procédé de traitement | Fonction du procédé de traitement |
|---|---|
| CHLORE | 3: DESINFECTION OU OXYDO-REDUCTION |

## 031000720 - MARTRES

### Débits de production

| Débits en m3/jour | |
|---|---|
| Débit de pointe | **521** |
| Débit moyen journalier | **521** |
| Débit réglementaire | **521** |

### Procédés de traitement mis en oeuvre

| Nom du procédé de traitement | Fonction du procédé de traitement |
|---|---|
| CHLORE | 3: DESINFECTION OU OXYDO-REDUCTION |

## 031000834 - LOURDE MONT DE GALIE

### Débits de production

| Débits en m3/jour | |
|---|---|
| Débit de pointe | **39** |
| Débit moyen journalier | **39** |
| Débit réglementaire | **39** |

### Procédés de traitement mis en oeuvre

| Nom du procédé de traitement | Fonction du procédé de traitement |
|---|---|
| ULTRA-VIOLET (HG BASSE PRESSION) | 4: OXYDATION-DESINFECTION |
| MEMBRANES MINERALES | SUPPORT MINERAL DE TRAITEMENT |

## 031000836 - BAROUSSE ORE

### Débits de production

| Débits en m3/jour | |
|---|---|
| Débit de pointe | **26** |
| Débit moyen journalier | **26** |
| Débit réglementaire | **26** |

### Procédés de traitement mis en oeuvre

| Nom du procédé de traitement | Fonction du procédé de traitement |
|---|---|
| HYPOCHLORITE DE SODIUM | 3: DESINFECTION OU OXYDO-REDUCTION |

## 031001388 - STATION DE BAROUSSE TROUBAT

### Débits de production

| Débits en m3/jour | |
|---|---|
| Débit de pointe | **7 600** |
| Débit moyen journalier | **5 750** |
| Débit réglementaire | **5 750** |

### Procédés de traitement mis en oeuvre

| Nom du procédé de traitement | Fonction du procédé de traitement |
|---|---|
| FILTRATION RAPIDE 2 A 15 M/H | 2: CLARIFICATION |
| CHLORE | 3: DESINFECTION OU OXYDO-REDUCTION |

## 031001389 - STATION DE ST NERE

### Débits de production

| Débits en m3/jour | |
|---|---|
| Débit de pointe | **15 000** |
| Débit moyen journalier | **12 622** |
| Débit réglementaire | **12 622** |

### Procédés de traitement mis en oeuvre

| Nom du procédé de traitement | Fonction du procédé de traitement |
|---|---|
| FILTRATION RAPIDE 2 A 15 M/H | 2: CLARIFICATION |
| CHLORE | 3: DESINFECTION OU OXYDO-REDUCTION |
| SOUDE | 4: CORRECTION PH OU MINERALISATION |

## 031001616 - LE CUING DEPART GERS

### Débits de production

| Débits en m3/jour | |
|---|---|
| Débit de pointe | **11 100** |
| Débit moyen journalier | **5 800** |
| Débit réglementaire | **5 800** |

### Procédés de traitement mis en oeuvre

| Nom du procédé de traitement | Fonction du procédé de traitement |
|---|---|
| CHLORE | 3: DESINFECTION OU OXYDO-REDUCTION |

## 031001932 - ST PE D'ARDET

### Débits de production

| Débits en m3/jour | |
|---|---|
| Débit de pointe | **60** |
| Débit moyen journalier | **60** |
| Débit réglementaire | **60** |

### Procédés de traitement mis en oeuvre

| Nom du procédé de traitement | Fonction du procédé de traitement |
|---|---|
| | |

## 031004170 - MANCIOUX

### Débits de production

| Débits en m3/jour | |
|---|---|
| Débit de pointe | **115** |
| Débit moyen journalier | **77** |
| Débit réglementaire | **76** |

### Procédés de traitement mis en oeuvre

| Nom du procédé de traitement | Fonction du procédé de traitement |
|---|---|
| | |

# Données sur les unités de distribution de l'unité de gestion

## 031000054 - ROQUEFORT SUR GARONNE

### Population alimentée

| Population permanente | Population été | Population hiver | Population décret |
|---|---|---|---|
| 796 | 796 | 796 | 796 |

### Commune(s) et quartier(s) alimenté(s)

| Dpt | N° INSEE | Commune | Zone alimentée | % de la commune alimentée | Population alimentée (hab.) |
|---|---|---|---|---|---|
| 031 | 31457 | ROQUEFORT-SUR-GARONNE | - | 100 | 799 |

## 031000055 - SAINT MARTORY

### Population alimentée

| Population permanente | Population été | Population hiver | Population décret |
|---|---|---|---|
| 1 052 | 1 052 | 1 052 | 1 052 |

### Commune(s) et quartier(s) alimenté(s)

| Dpt | N° INSEE | Commune | Zone alimentée | % de la commune alimentée | Population alimentée (hab.) |
|---|---|---|---|---|---|
| 031 | 31503 | SAINT-MARTORY | - | 100 | 1 039 |

## 031000108 - BAROUSSE TROUBAT

### Population alimentée

| Population permanente | Population été | Population hiver | Population décret |
|---|---|---|---|
| 4 545 | 4 545 | 4 545 | 4 545 |

### Commune(s) et quartier(s) alimenté(s)

| Dpt | N° INSEE | Commune | Zone alimentée | % de la commune alimentée | Population alimentée (hab.) |
|---|---|---|---|---|---|
| 031 | 31031 | AUSSON | - | 100 | 592 |
| 031 | 31147 | CLARAC | - | 100 | 676 |
| 031 | 31238 | HUOS | commune | 100 | 492 |
| 031 | 31308 | LUSCAN | - | 100 | 45 |
| 031 | 31390 | MONTREJEAU | tte la commune sauf quartier nord | 82 | 2 194 |
| 031 | 31542 | SEILHAN | quartier du Bazert | 40 | 84 |
| 031 | 31430 | PONLAT-TAILLEBOURG | sauf quartier Goutil | 74 | 460 |

## 031000109 - ST NERE TROUBAT CLARAC VILLENEUVE

### Population alimentée

| Population permanente | Population été | Population hiver | Population décret |
|---|---|---|---|
| 13 488 | 13 488 | 13 488 | 13 488 |

### Commune(s) et quartier(s) alimenté(s)

| Dpt | N° INSEE | Commune | Zone alimentée | % de la commune alimentée | Population alimentée (hab.) |
|---|---|---|---|---|---|
| 031 | 31528 | SAMAN | - | 100 | 145 |
| 031 | 31443 | PUYMAURIN | - | 100 | 310 |
| 031 | 31456 | RIOLAS | - | 100 | 55 |
| 031 | 31469 | SAINT-ARAILLE | - | 100 | 125 |
| 031 | 31479 | SAINT-FERREOL-DE-COMMINGES | - | 100 | 60 |
| 031 | 31493 | SAINT-LARY-BOUJEAN | - | 100 | 127 |
| 031 | 31494 | SAINT-LAURENT | - | 100 | 177 |
| 031 | 31295 | LESPUGUE | - | 100 | 79 |
| 031 | 31531 | SARRECAVE | - | 100 | 72 |
| 031 | 31536 | SAUX-ET-POMAREDE | lotissement | 30 | 72 |
| 031 | 31001 | AGASSAC | - | 100 | 117 |
| 031 | 31008 | ANAN | - | 100 | 265 |
| 031 | 31039 | BACHAS | - | 100 | 89 |
| 031 | 31063 | BENQUE | - | 100 | 175 |
| 031 | 31070 | BLAJAN | - | 100 | 433 |
| 031 | 31072 | BOISSEDE | - | 100 | 68 |
| 031 | 31080 | BOULOGNE-SUR-GESSE | - | 100 | 1 658 |
| 031 | 31083 | BOUSSAN | - | 100 | 230 |
| 031 | 31108 | CARDEILHAC | - | 100 | 258 |
| 031 | 31109 | CASSAGNABERE-TOURNAS | - | 100 | 467 |
| 031 | 31141 | CIADOUX | - | 100 | 226 |
| 031 | 31152 | COUEILLES | - | 100 | 90 |
| 031 | 31168 | EOUX | - | 100 | 131 |
| 031 | 31170 | ESCANECRABE | - | 100 | 211 |
| 031 | 31172 | ESPARRON | - | 100 | 42 |
| 031 | 31178 | FABAS | - | 100 | 199 |
| 031 | 31201 | FRONTIGNAN-SAVES | - | 100 | 67 |
| 031 | 31223 | GOUDEX | - | 100 | 40 |
| 031 | 31224 | GOURDAN-POLIGNAN | - | 100 | 1 177 |
| 031 | 31239 | ISLE-EN-DODON (L') | - | 100 | 1 622 |
| 031 | 31251 | LABASTIDE-PAUMES | - | 100 | 151 |
| 031 | 31255 | LABROQUERE | - | 100 | 323 |
| 031 | 31276 | LARROQUE | - | 100 | 292 |
| 031 | 31301 | LILHAC | - | 100 | 136 |
| 031 | 31333 | MAUVEZIN | - | 100 | 85 |
| 031 | 31347 | MOLAS | - | 100 | 164 |
| 031 | 31350 | MONDILHAN | - | 100 | 81 |
| 031 | 31378 | MONTGAILLARD-SUR-SAVE | - | 100 | 67 |
| 031 | 31397 | NENIGAN | - | 100 | 50 |
| 031 | 31398 | NIZAN-GESSE | - | 100 | 100 |
| 031 | 31414 | PEYRISSAS | - | 100 | 83 |
| 031 | 31543 | SENARENS | - | 100 | 118 |
| 031 | 31412 | PEGUILHAN | - | 100 | 255 |
| 031 | 31522 | SALHERM | - | 100 | 64 |
| 031 | 31529 | SAMOUILLAN | - | 100 | 110 |
| 031 | 31138 | CHARLAS | - | 100 | 253 |
| 031 | 31343 | MIRAMBEAU | - | 100 | 62 |
| 031 | 31482 | SAINT-FRAJOU | - | 100 | 205 |
| 031 | 31007 | AMBAX | - | 100 | 59 |
| 031 | 31115 | CASTELGAILLARD | - | 100 | 56 |

## 031000109 - ST NERE TROUBAT CLARAC VILLENEUVE

### Population alimentée

| Population permanente | Population été | Population hiver | Population décret |
|---|---|---|---|
| 13 488 | 13 488 | 13 488 | 13 488 |

### Commune(s) et quartier(s) alimenté(s)

| Dpt | N° INSEE | Commune | Zone alimentée | % de la commune alimentée | Population alimentée (hab.) |
|---|---|---|---|---|---|
| 031 | 31121 | CASTERA-VIGNOLES | - | 100 | 59 |
| 031 | 31196 | FRANCON | - | 100 | 239 |
| 031 | 31363 | MONTBERNARD | - | 100 | 211 |
| 031 | 31385 | MONTMAURIN | - | 100 | 192 |
| 031 | 31593 | CAZAC | - | 100 | 78 |
| 031 | 31373 | MONTESQUIEU-GUITTAUT | - | 100 | 171 |
| 031 | 31076 | BORDES-DE-RIVIERE | - | 100 | 460 |
| 031 | 31322 | MARTISSERRE | - | 100 | 66 |
| 031 | 31468 | SAINT-ANDRE | - | 100 | 241 |
| 031 | 31510 | SAINT-PE-DELBOSC | - | 100 | 144 |
| 031 | 31532 | SARREMEZAN | - | 100 | 90 |

## 031000110 - BAROUSSE ST NERE

### Population alimentée

| Population permanente | Population été | Population hiver | Population décret |
|---|---|---|---|
| 6 460 | 6 460 | 6 460 | 6 460 |

### Commune(s) et quartier(s) alimenté(s)

| Dpt | N° INSEE | Commune | Zone alimentée | % de la commune alimentée | Population alimentée (hab.) |
|---|---|---|---|---|---|
| 031 | 31472 | SAINT-BERTRAND-DE-COMMINGES | - | 100 | 233 |
| 031 | 31487 | SAINT-IGNAN | - | 100 | 222 |
| 031 | 31498 | SAINT-LOUP-EN-COMMINGES | - | 100 | 38 |
| 031 | 31502 | SAINT-MARCET | - | 100 | 370 |
| 031 | 31536 | SAUX-ET-POMAREDE | - | 70 | 169 |
| 031 | 31556 | TOURREILLES (LES) | - | 100 | 380 |
| 031 | 31041 | BAGIRY | - | 100 | 107 |
| 031 | 31043 | BALESTA | - | 100 | 158 |
| 031 | 31045 | BARBAZAN | - | 100 | 507 |
| 031 | 31078 | BOUDRAC | - | 100 | 149 |
| 031 | 31130 | CAZARIL-TAMBOURES | - | 100 | 85 |
| 031 | 31197 | FRANQUEVIELLE | - | 100 | 328 |
| 031 | 31207 | GALIE | - | 100 | 86 |
| 031 | 31218 | GENSAC-DE-BOULOGNE | - | 100 | 97 |
| 031 | 31289 | LECUSSAN | - | 100 | 260 |
| 031 | 31302 | LODES | - | 100 | 303 |
| 031 | 31305 | LOUDET | - | 100 | 194 |
| 031 | 31390 | MONTREJEAU | - | 18 | 482 |
| 031 | 31586 | VILLENEUVE-LECUSSAN | - | 100 | 570 |
| 031 | 31542 | SEILHAN | - | 60 | 125 |
| 031 | 31158 | CUGURON | - | 100 | 164 |
| 031 | 31159 | CUING (LE) | - | 100 | 479 |
| 031 | 31430 | PONLAT-TAILLEBOURG | quartier du Goutil | 26 | 162 |
| 031 | 31539 | SEDEILHAC | - | 100 | 65 |
| 031 | 31268 | LALOURET-LAFFITEAU | - | 100 | 137 |
| 031 | 31274 | LARCAN | - | 100 | 180 |
| 031 | 31513 | SAINT-PLANCARD | - | 100 | 395 |

## 031000268 - SAINT PE D'ARDET

### Population alimentée

| Population permanente | Population été | Population hiver | Population décret |
|---|---|---|---|
| 97 | 97 | 97 | 97 |

### Commune(s) et quartier(s) alimenté(s)

| Dpt | N° INSEE | Commune | Zone alimentée | % de la commune alimentée | Population alimentée (hab.) |
|---|---|---|---|---|---|
| 031 | 31509 | SAINT-PE-D'ARDET | - | 60 | 100 |

## 031000727 - BAROUSSE ORE

### Population alimentée

| Population permanente | Population été | Population hiver | Population décret |
|---|---|---|---|
| 121 | 121 | 121 | 121 |

### Commune(s) et quartier(s) alimenté(s)

| Dpt | N° INSEE | Commune | Zone alimentée | % de la commune alimentée | Population alimentée (hab.) |
|---|---|---|---|---|---|
| 031 | 31405 | ORE | - | 100 | 121 |

## 031000736 - BAROUSSE MARTRES VILLAGE ST VI

### Population alimentée

| Population permanente | Population été | Population hiver | Population décret |
|---|---|---|---|
| 2 349 | 2 349 | 2 349 | 2 349 |

### Commune(s) et quartier(s) alimenté(s)

| Dpt | N° INSEE | Commune | Zone alimentée | % de la commune alimentée | Population alimentée (hab.) |
|---|---|---|---|---|---|
| 031 | 31324 | MARTRES-TOLOSANE | VILLAGE | 98 | 2 340 |

## 031000833 - LOURDE MONT DE GALIE

### Population alimentée

| Population permanente | Population été | Population hiver | Population décret |
|---|---|---|---|
| 199 | 199 | 199 | 199 |

### Commune(s) et quartier(s) alimenté(s)

| Dpt | N° INSEE | Commune | Zone alimentée | % de la commune alimentée | Population alimentée (hab.) |
|---|---|---|---|---|---|
| 031 | 31306 | LOURDE | - | 100 | 113 |
| 031 | 31369 | MONT-DE-GALIE | - | 100 | 26 |
| 031 | 31509 | SAINT-PE-D'ARDET | - | 40 | 66 |

## 031003691 - ST NERE TROUBAT VILLENEUVE PONLAT

### Population alimentée

| Population permanente | Population été | Population hiver | Population décret |
|---|---|---|---|
| 15 824 | 15 824 | 15 824 | 15 824 |

### Commune(s) et quartier(s) alimenté(s)

| Dpt | N° INSEE | Commune | Zone alimentée | % de la commune alimentée | Population alimentée (hab.) |
|---|---|---|---|---|---|
| 031 | 31483 | SAINT-GAUDENS | - | 100 | 11 869 |
| 031 | 31537 | SAVARTHES | - | 100 | 195 |
| 031 | 31050 | BEAUCHALOT | - | 100 | 659 |
| 031 | 31175 | ESTANCARBON | - | 100 | 615 |
| 031 | 31246 | LABARTHE-INARD | - | 100 | 872 |
| 031 | 31270 | LANDORTHE | - | 100 | 1 028 |
| 031 | 31565 | VALENTINE | - | 100 | 875 |

## 031003692 - ST NERE VILLENEUVE

### Population alimentée

| Population permanente | Population été | Population hiver | Population décret |
|---|---|---|---|
| 7 832 | 7 832 | 7 832 | 7 832 |

### Commune(s) et quartier(s) alimenté(s)

| Dpt | N° INSEE | Commune | Zone alimentée | % de la commune alimentée | Population alimentée (hab.) |
|---|---|---|---|---|---|
| 031 | 31440 | PROUPIARY | - | 100 | 64 |
| 031 | 31477 | SAINT-ELIX-SEGLAN | - | 100 | 47 |
| 031 | 31504 | SAINT-MEDARD | - | 100 | 224 |
| 031 | 31585 | VILLENEUVE-DE-RIVIERE | - | 100 | 1 732 |
| 031 | 31545 | SEPX | - | 100 | 200 |
| 031 | 31005 | ALAN | - | 100 | 289 |
| 031 | 31018 | ARNAUD-GUILHEM | - | 100 | 231 |
| 031 | 31023 | AULON | - | 100 | 313 |
| 031 | 31028 | AURIGNAC | - | 100 | 1 240 |
| 031 | 31084 | BOUSSENS | - | 100 | 1 108 |
| 031 | 31086 | BOUZIN | - | 100 | 81 |
| 031 | 31124 | CASTILLON-DE-SAINT-MARTORY | - | 100 | 399 |
| 031 | 31134 | CAZENEUVE-MONTAUT | - | 100 | 90 |
| 031 | 31198 | FRECHET (LE) | - | 100 | 120 |
| 031 | 31260 | LAFFITE-TOUPIERE | - | 100 | 95 |
| 031 | 31278 | LATOUE | - | 100 | 306 |
| 031 | 31318 | MARIGNAC-LASPEYRES | - | 100 | 199 |
| 031 | 31415 | PEYROUZET | - | 100 | 81 |
| 031 | 31300 | LIEOUX | - | 100 | 126 |
| 031 | 31530 | SANA | - | 100 | 239 |
| 031 | 31292 | LESCUNS | - | 100 | 74 |
| 031 | 31386 | MONTOULIEU-SAINT-BERNARD | - | 100 | 223 |
| 031 | 31034 | AUZAS | - | 100 | 222 |
| 031 | 31552 | TERREBASSE | - | 100 | 139 |

## 031004173 - MANCIOUX

### Population alimentée

| Population permanente | Population été | Population hiver | Population décret |
|---|---|---|---|
| 372 | 372 | 372 | 372 |

### Commune(s) et quartier(s) alimenté(s)

| Dpt | N° INSEE | Commune | Zone alimentée | % de la commune alimentée | Population alimentée (hab.) |
|---|---|---|---|---|---|
| 031 | 31314 | MANCIOUX | - | 100 | 379 |

# Partie B : Qualité de l'eau distribuée par unité de distribution

**Le bilan annuel de la qualité :**

Le bilan annuel de qualité est établi par unité de distribution. Il porte sur les analyses d'eau prélevée sur cette zone et les installations qui l'alimentent : la station de traitement-production quand l'eau est distribuée après traitement, la ressource quand l'eau est distribuée sans traitement. Cet ensemble constitue l'unité de distribution logique (UDL).

Pour plus d'informations, se reporter en annexe 2.

**L'indicateur global de qualité :**

Sur la base des résultats d'analyses de l'unité de distribution logique, un indicateur global est calculé et assorti d'une appréciation sanitaire sur la qualité de l'eau distribuée.

L'indicateur global prend en compte les 30 paramètres (ou familles de paramètres) recherchés dans le cadre du contrôle sanitaire de l'eau distribuée et faisant l'objet d'une limite de qualité. Il correspond au classement le plus défavorable de l'ensemble de ces 30 paramètres.

Les résultats pris en compte sont des résultats des analyses du contrôle sanitaire, des contrôles renforcés et des recontrôles, dès lors qu'ils sont représentatifs de la qualité de l'eau de l'ensemble de l'unité de distribution.

Des résultats d'analyses des années antérieures (dans la limite de cinq années) peuvent également être pris en compte dans le calcul de l'indicateur si le nombre de résultats d'analyses de l'année du bilan est insuffisant pour réaliser le calcul (cas des petites unités de distribution).

| Indicateur global de qualité | |
|---|---|
| **A** | Eau de bonne qualité |
| **B** | Eau de qualité convenable ayant fait l'objet de non-conformités limitées |
| **C** | Eau de qualité insuffisante ayant pu faire l'objet de limitation de consommation |
| **D** | Eau de mauvaise qualité ayant pu faire l'objet d'interdiction de consommation |

Pour votre unité de gestion, le bilan concerne les unités de distribution suivantes :

**031000054 - ROQUEFORT SUR GARONNE**

**031000055 - SAINT MARTORY**

**031000108 - BAROUSSE TROUBAT**

**031000109 - ST NERE TROUBAT CLARAC VILLENEUVE**

**031000110 - BAROUSSE ST NERE**

**031000268 - SAINT PE D'ARDET**

**031000727 - BAROUSSE ORE**

**031000736 - BAROUSSE MARTRES VILLAGE ST VI**

**031000833 - LOURDE MONT DE GALIE**

**031003691 - ST NERE TROUBAT VILLENEUVE PONLAT**

**031003692 - ST NERE VILLENEUVE**

**031004173 - MANCIOUX**

# Unité de distribution ROQUEFORT SUR GARONNE (031000054)

## Caractéristiques qualitatives par paramètre mesuré sur l'eau distribuée en 2024

**Les résultats utilisés dans les tableaux suivants sont issus des prélèvements réalisés sur l'unité de distribution et les installations qui l'alimentent, c'est à dire la station de traitement-production, quand l'eau est distribuée après traitement ou la ressource, quand l'eau est distribuée sans traitement. Cet ensemble constitue l'unité de distribution logique (UDL).**

**Dans le tableau ci-dessous les paramètres ayant fait l'objet d'au moins une non conformité aux références de qualité apparaissent en orange. Les paramètres ayant fait l'objet d'au moins une non conformité aux limites de qualité apparaissent en rouge.**
**Les paramètres ayant fait l'objet d'au moins une non-conformité aux limites ET d'au moins une non-conformité aux références de qualité apparaissent en violet.**

### Unité de distribution : ROQUEFORT SUR GARONNE

Code : 031000054

| Paramètres | Unité | Limites de qualité | | Références de qualité | | Nb. de valeurs | Valeur mini | Valeur moy | Valeur maxi | Nb. valeurs en dépassement | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Mini | Maxi | Mini | Maxi | | | | | Limites | Réf. |
| **PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES** | | | | | | | | | | | |
| BACT. AÉR. REVIVIFIABLES À 22°-68H | n/mL | | | | | 9 | 0,00 | | 1,00 | | |
| BACT. AÉR. REVIVIFIABLES À 36°-44H | n/mL | | | | | 9 | 0,00 | | 2,00 | | |
| BACTÉRIES COLIFORMES /100ML-MS | n/(100mL) | | | | 0,00 | 9 | 0,00 | | 0,00 | | |
| ENTÉROCOQUES /100ML-MS | n/(100mL) | | 0,00 | | | 9 | 0,00 | | 0,00 | | |
| ESCHERICHIA COLI /100ML - MF | n/(100mL) | | 0,00 | | | 9 | 0,00 | | 0,00 | | |
| **CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL** | | | | | | | | | | | |
| PRÉLÈVEMENT SOUS ACRÉDITATION | | | | | | 10 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | | |
| TEMPÉRATURE DE L'EAU | °C | | | | | 1 | 15,00 | 15,00 | 15,00 | | |
| TEMPÉRATURE DE L'EAU | °C | | | | 25,00 | 9 | 10,00 | 14,67 | 21,00 | | |
| **CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES** | | | | | | | | | | | |
| *(*) EQUILIBRE CALCOCARBONIQUE ( 0 = EAU INCRUSTANTE / 1 = LÉGÈREMENT INCRUSTANTE / 2 = A L'ÉQUILIBRE / 3 = LÉGÈREMENT AGRESSIVE / 4 = EAU AGRESSIVE)*<br>*(**) Au départ de la distribution, pour les eaux superficielles et pour les eaux d'origine souterraine provenant de milieux fissurés présentant une turbidité périodique importante et supérieure à 2,0 NFU, la référence de qualité est de 0,5 NFU et la limite de qualité de 1 NFU.* | | | | | | | | | | | |
| ASPECT (QUALITATIF) | | | | | | 10 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| COLORATION | mg(Pt)/L | | | | 15,00 | 9 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| COLORATION | mg(Pt)/L | | 200,00 | | | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| COULEUR (QUALITATIF) | | | | | | 10 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| ODEUR (QUALITATIF) | | | | | | 10 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| SAVEUR (QUALITATIF) | | | | | | 9 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| TURBIDITÉ NÉPHÉLOMÉTRIQUE NFU (sur UDI) (**) | NFU | | | | 2,00 | 7 | 0,00 | 0,26 | 0,39 | | |
| **RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION** | | | | | | | | | | | |
| CHLORE LIBRE | mg(Cl2)/L | | | | | 9 | 0,00 | 0,16 | 0,33 | | |
| CHLORE TOTAL | mg(Cl2)/L | | | | | 9 | 0,00 | 0,19 | 0,38 | | |
| **EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE** | | | | | | | | | | | |
| *(*) EQUILIBRE CALCOCARBONIQUE ( 0 = EAU INCRUSTANTE / 1 = LÉGÈREMENT INCRUSTANTE / 2 = A L'ÉQUILIBRE / 3 = LÉGÈREMENT AGRESSIVE / 4 = EAU AGRESSIVE)*<br>*(**) Au départ de la distribution, pour les eaux superficielles et pour les eaux d'origine souterraine provenant de milieux fissurés présentant une turbidité périodique importante et supérieure à 2,0 NFU, la référence de qualité est de 0,5 NFU et la limite de qualité de 1 NFU.* | | | | | | | | | | | |
| CARBONATES | mg(CO3)/L | | | | | 2 | 0,00 | | 0,00 | | |
| EQUILIBRE CALCOCARBONIQUE 0/1/2/3/4 (*) | | | | | | 1 | 2 | | 2 | | |
| EQUILIBRE CALCOCARBONIQUE 0/1/2/3/4 (*) | | | | 1 | 2 | 1 | 4 | | 4 | | 1 |
| HYDROGÉNOCARBONATES | mg/L | | | | | 2 | 167,00 | | 168,00 | | |
| PH | unité pH | | | 6,50 | 9,00 | 9 | 7,50 | | 8,10 | | |
| PH | unité pH | | | | | 1 | 7,70 | | 7,70 | | |
| PH D'ÉQUILIBRE À LA T° ÉCHANTILLON | unité pH | | | | | 2 | 7,77 | | 7,88 | | |
| TITRE ALCALIMÉTRIQUE | °f | | | | | 1 | 0,00 | | 0,00 | | |
| TITRE ALCALIMÉTRIQUE COMPLET | °f | | | | | 3 | 13,70 | | 13,80 | | |
| TITRE HYDROTIMÉTRIQUE | °f | | | | | 3 | 16,20 | | 16,60 | | |
| **MINERALISATION** | | | | | | | | | | | |
| CALCIUM | mg/L | | | | | 3 | 56,00 | 57,00 | 58,00 | | |
| CHLORURES | mg/L | | | | 250,00 | 2 | 32,00 | 32,00 | 32,00 | | |
| CHLORURES | mg/L | | 200,00 | | | 1 | 32,00 | 32,00 | 32,00 | | |
| CONDUCTIVITÉ À 25°C | microS/cm | | | 200,00 | 1 100,00 | 9 | 405,00 | 415,11 | 429,00 | | |
| CONDUCTIVITÉ À 25°C | microS/cm | | | | | 1 | 412,00 | 412,00 | 412,00 | | |
| MAGNÉSIUM | mg(Mg)/L | | | | | 3 | 5,20 | 5,33 | 5,50 | | |

## Unité de distribution : ROQUEFORT SUR GARONNE

Code : 031000054

| Paramètres | Unité | Limites de qualité | | Références de qualité | | Nb. de valeurs | Valeur mini | Valeur moy | Valeur maxi | Nb. valeurs en dépassement | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Mini | Maxi | Mini | Maxi | | | | | Limites | Réf. |
| POTASSIUM | mg/L | | | | | 2 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | | |
| SILICATES (EN MG/L DE SIO2) | mg(SiO2)/L | | | | | 1 | 6,20 | 6,20 | 6,20 | | |
| SODIUM | mg/L | | | | 200,00 | 1 | 20,00 | 20,00 | 20,00 | | |
| SODIUM | mg/L | | 200,00 | | | 1 | 21,00 | 21,00 | 21,00 | | |
| SULFATES | mg/L | | | | 250,00 | 2 | 18,00 | 18,50 | 19,00 | | |
| SULFATES | mg/L | | 250,00 | | | 1 | 19,00 | 19,00 | 19,00 | | |
| **FER ET MANGANESE** | | | | | | | | | | | |
| FER DISSOUS | microgramme/L | | | | | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| FER TOTAL | microgramme/L | | | | 200,00 | 2 | 8,00 | 12,00 | 16,00 | | |
| MANGANÈSE TOTAL | microgramme/L | | | | 50,00 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| MANGANÈSE TOTAL | microgramme/L | | | | | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| **PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES** | | | | | | | | | | | |
| AMMONIUM (EN NH4) | mg/L | | 4,00 | | | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| AMMONIUM (EN NH4) | mg/L | | | | 0,10 | 9 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| NITRATES (EN NO3) | mg/L | | 100,00 | | | 1 | 3,40 | 3,40 | 3,40 | | |
| NITRATES (EN NO3) | mg/L | | 50,00 | | | 2 | 3,10 | 3,35 | 3,60 | | |
| NITRATES/50 + NITRITES/3 | mg/L | | 1,00 | | | 1 | 0,07 | 0,07 | 0,07 | | |
| NITRITES (EN NO2) | mg/L | | 0,50 | | | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| NITRITES (EN NO2) | mg/L | | 0,10 | | | 2 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| NITRITES (EN NO2) | mg/L | | | | | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| PHOSPHORE TOTAL (EXPRIME EN MG(P2O5)/L) | mg(P2O5)/L | | | | | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| **OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES** | | | | | | | | | | | |
| CARBONE ORGANIQUE TOTAL | mg(C)/L | | 10,00 | | | 1 | 0,40 | 0,40 | 0,40 | | |
| CARBONE ORGANIQUE TOTAL | mg(C)/L | | | | 2,00 | 2 | 0,30 | 0,35 | 0,40 | | |
| OXYGÈNE DISSOUS | mg/L | | | | | 1 | 7,20 | 7,20 | 7,20 | | |
| OXYGÈNE DISSOUS % SATURATION | % | | | | | 1 | 74,00 | 74,00 | 74,00 | | |
| **OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.** | | | | | | | | | | | |
| ALUMINIUM TOTAL G/L | microgramme/L | | | | 200,00 | 1 | 10,00 | 10,00 | 10,00 | | |
| ANTIMOINE | microgramme/L | | 10,00 | | | 1 | 0,10 | 0,10 | 0,10 | | |
| ANTIMOINE | microgramme/L | | | | | 1 | 0,10 | 0,10 | 0,10 | | |
| ARSENIC | microgramme/L | | 100,00 | | | 1 | 0,60 | 0,60 | 0,60 | | |
| ARSENIC | microgramme/L | | 10,00 | | | 1 | 0,60 | 0,60 | 0,60 | | |
| BARYUM | mg/L | | | | 0,70 | 1 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | | |
| BORE MG/L | mg/L | | 1,50 | | | 2 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | | |
| CADMIUM | microgramme/L | | 5,00 | | | 2 | 0,00 | 0,01 | 0,01 | | |
| CHROME TOTAL | microgramme/L | | 50,00 | | | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| CYANURES TOTAUX | microgramme(CN)/L | | 50,00 | | | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| FLUORURES MG/L | mg/L | | 1,50 | | | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| FLUORURES MG/L | mg/L | | | | | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| MERCURE | microgramme/L | | 1,00 | | | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| NICKEL | microgramme/L | | 20,00 | | | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| SÉLÉNIUM | microgramme(Se)/L | | 20,00 | | | 2 | 0,00 | 0,10 | 0,20 | | |
| **PARAMETRES LIES A LA RADIOACTIVITE** | | | | | | | | | | | |
| ACTIVITÉ ALPHA GLOBALE EN BQ/L | Bq/L | | | | | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| ACTIVITÉ BÉTA GLOBALE EN BQ/L | Bq/L | | | | | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| ACTIVITÉ TRITIUM (3H) | Bq/L | | | | 100,00 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| DOSE INDICATIVE | mSv/a | | | | 0,10 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| **SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION** | | | | | | | | | | | |
| BROMATES | microgramme/L | | 10,00 | | | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| BROMOFORME | microgramme/L | | 100,00 | | | 2 | 0,75 | 1,38 | 2,00 | | |
| CHLORODIBROMOMÉTHANE | microgramme/L | | 100,00 | | | 2 | 3,00 | 4,55 | 6,10 | | |
| CHLOROFORME | microgramme/L | | 100,00 | | | 2 | 1,30 | 1,90 | 2,50 | | |
| DICHLOROMONOBROMOMÉTHANE | microgramme/L | | 100,00 | | | 2 | 2,30 | 3,60 | 4,90 | | |
| TRIHALOMÉTHANES (4 SUBSTANCES) | microgramme/L | | 100,00 | | | 2 | 7,40 | 11,45 | 15,50 | | |
| **COMP. ORG. VOLATILS & SEMI-VOLATILS** | | | | | | | | | | | |
| BENZÈNE | microgramme/L | | 1,00 | | | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |

## Unité de distribution : ROQUEFORT SUR GARONNE

Code : 031000054

| Paramètres | Unité | Limites de qualité | | Références de qualité | | Nb. de valeurs | Valeur mini | Valeur moy | Valeur maxi | Nb. valeurs en dépassement | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Mini | Maxi | Mini | Maxi | | | | | Limites | Réf. |
| **COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS** | | | | | | | | | | | |
| CHLORURE DE VINYL MONOMÈRE | microgramme/L | | 0,50 | | | 2 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| DICHLOROÉTHANE-1,2 | microgramme/L | | 3,00 | | | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| TRICHLOROÉTHYLÈNE | microgramme/L | | 10,00 | | | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| TRICHLOROÉTHYLÈNE | microgramme/L | | | | | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| TÉTRACHLOROÉTHYLÈN+TRICHLOROÉTHYLÈNE | microgramme/L | | | | | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| TÉTRACHLOROÉTHYLÈN+TRICHLOROÉTHYLÈNE | microgramme/L | | 10,00 | | | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| TÉTRACHLOROÉTHYLÈNE-1,1,2,2 | microgramme/L | | 10,00 | | | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| TÉTRACHLOROÉTHYLÈNE-1,1,2,2 | microgramme/L | | | | | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| **HYDROCARB. POLYCYCLIQUES AROMATIQU** | | | | | | | | | | | |
| BENZO(A)PYRÈNE * | microgramme/L | | 0,01 | | | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| BENZO(B)FLUORANTHÈNE | microgramme/L | | 0,10 | | | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| BENZO(G,H,I)PÉRYLÈNE | microgramme/L | | 0,10 | | | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| BENZO(K)FLUORANTHÈNE | microgramme/L | | 0,10 | | | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| HYDROCARBURES POLYCYCLIQUES AROMATIQUES (4 SUBSTANCES) | microgramme/L | | 0,10 | | | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| INDÉNO(1,2,3-CD)PYRÈNE | microgramme/L | | 0,10 | | | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |

**PESTICIDES TRICETONES**

*Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée*

**PESTICIDES ARYLOXYACIDES**

*Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée*

**PESTICIDES CARBAMATES**

*Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée*

**PESTICIDES ORGANOCHLORES**

*Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée*

**PESTICIDES ORGANOPHOSPHORES**

*Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée*

**PESTICIDES TRIAZINES**

*Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée*

**PESTICIDES AMIDES, ACETAMIDES, ...**

*Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée*

**PESTICIDES UREES SUBSTITUEES**

*Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée*

**PESTICIDES SULFONYLUREES**

*Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée*

**PESTICIDES PYRETHRINOIDES**

*Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée*

**PESTICIDES NITROPHENOLS ET ALCOOLS**

*Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée*

**PESTICIDES TRIAZOLES**

*Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée*

**PESTICIDES STROBILURINES**

*Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée*

## Unité de distribution : ROQUEFORT SUR GARONNE

Code : 031000054

| Paramètres | Unité | Limites de qualité | | Références de qualité | | Nb. de valeurs | Valeur mini | Valeur moy | Valeur maxi | Nb. valeurs en dépassement | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Mini | Maxi | Mini | Maxi | | | | | Limites | Réf. |
| **MÉTABOLITES PERTINENTS** | | | | | | | | | | | |
| *Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée* | | | | | | | | | | | |
| **MÉTABOLITES DONT LA PERTINENCE N'A PAS ÉTÉ CARACTÉRISÉE** | | | | | | | | | | | |
| *Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée* | | | | | | | | | | | |
| **PESTICIDES DIVERS** | | | | | | | | | | | |
| *Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée* | | | | | | | | | | | |
| **MÉTABOLITES NON PERTINENTS** | | | | | | | | | | | |
| *Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée* | | | | | | | | | | | |
| **DIVERS MICROPOLLUANTS ORGANIQUES** | | | | | | | | | | | |
| HYDROCARBURES DISSOUS OU ÉMULSIONNÉS | mg/L | | 1,00 | | | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |

**Les substances suivantes ont été analysées mais non retrouvées :**

acifluorfen, acifluorfen, aclonifen, aclonifen, acétamiprid, acétamiprid, acétochlore, acétochlore, alachlore, alachlore, aldrine, aldrine, amidosulfuron, amidosulfuron, aminotriazole, aminotriazole, ampa, ampa, améthryne, améthryne, anthraquinone (pesticide), anthraquinone (pesticide), asulame, asulame, atrazine, atrazine, atrazine déisopropyl-2-hydroxy, atrazine déisopropyl-2-hydroxy, atrazine déséthyl, atrazine déséthyl, atrazine déséthyl déisopropyl, atrazine déséthyl déisopropyl, atrazine déséthyl-2-hydroxy, atrazine déséthyl-2-hydroxy, atrazine-2-hydroxy, atrazine-2-hydroxy, atrazine-déisopropyl, atrazine-déisopropyl, azoxystrobine, azoxystrobine, benfuracarbe, benfuracarbe, benoxacor, benoxacor, bentazone, bentazone, bifenox, bifenox, bifenthrine, bifenthrine, bitertanol, bitertanol, boscalid, boscalid, bromacil, bromacil, bromoxynil, bromoxynil, bromoxynil octanoate, bromoxynil octanoate, bromuconazole, bromuconazole, butraline, butraline, bénalaxyl, bénalaxyl, cadusafos, cadusafos, carbaryl, carbaryl, carbendazime, carbendazime, carbofuran, carbofuran, carbétamide, carbétamide, carfentrazone éthyle, carfentrazone éthyle, chlordane alpha, chlordane alpha, chlordane béta, chlordane béta, chlorfenvinphos, chlorfenvinphos, chloridazone, chloridazone, chloridazone desphényl, chloridazone desphényl, chloridazone méthyl desphényl, chloridazone méthyl desphényl, chlormequat, chlormequat, chlorothalonil, chlorothalonil, chlorothalonil r471811, chlorpyriphos méthyl, chlorpyriphos méthyl, chlorpyriphos éthyl, chlorpyriphos éthyl, chlortoluron, chlortoluron, clethodime, clethodime, clomazone, clomazone, clopyralid, clopyralid, cloquintocet-mexyl, cloquintocet-mexyl, clothianidine, clothianidine, cyanazine, cyanazine, cycloxydime, cycloxydime, cyfluthrine, cyfluthrine, cymoxanil, cymoxanil, cyperméthrine, cyperméthrine, cyproconazol, cyproconazol, cyprodinil, cyprodinil, cyprosulfamide, cyprosulfamide, ddd-2,4', ddd-2,4', ddd-4,4', ddd-4,4', dde-2,4', dde-2,4', dde-4,4', dde-4,4', ddt-2,4', ddt-2,4', ddt-4,4', ddt-4,4', deltaméthrine, deltaméthrine, desmethylnorflurazon, desmethylnorflurazon, desméthylisoproturon, desméthylisoproturon, diazinon, diazinon, dicamba, dicamba, dichlobénil, dichlobénil, dichlofluanide, dichlofluanide, dichlormide, dichlormide, dichlorprop, dichlorprop, dichlorvos, dichlorvos, diclofop méthyl, diclofop méthyl, dicofol, dicofol, dieldrine, dieldrine, diflufénicanil, diflufénicanil, difénoconazole, difénoconazole, dimétachlore, dimétachlore, diméthoate, diméthoate, diméthomorphe, diméthomorphe, diméthénamide, diméthénamide, diniconazole, diniconazole, dinitrocrésol, dinitrocrésol, dinocap, dinocap, dinoterbe, dinoterbe, diphenylamine, diphenylamine, diquat, diquat, dithianon, dithianon, diuron, diuron, dodine, dodine, endosulfan alpha, endosulfan alpha, endosulfan béta, endosulfan béta, endosulfan sulfate, endosulfan sulfate, endosulfan total, endosulfan total, endrine, endrine, epoxyconazole, epoxyconazole, esa acetochlore, esa alachlore, esa metazachlore, esa metolachlore, ethidimuron, ethidimuron, ethofumésate, ethofumésate, ethoprophos, ethoprophos, famoxadone, famoxadone, fenbuconazole, fenbuconazole, fenhexamid, fenhexamid, fenitrothion, fenitrothion, fenoxycarbe, fenoxycarbe, fenpropathrine, fenpropathrine, fenpropidin, fenpropidin, fenpropimorphe, fenpropimorphe, fenthion, fenthion, flazasulfuron, flazasulfuron, fluazifop butyl, fluazifop butyl, fludioxonil, fludioxonil, flufenacet, flufenacet, flufenacet esa, flufenacet esa, fluoxastrobine, fluoxastrobine, fluquinconazole, fluquinconazole, flurochloridone, flurochloridone, fluroxypir, fluroxypir, fluroxypir-meptyl, fluroxypir-meptyl, flurtamone, flurtamone, flusilazol, flusilazol, flutriafol, flutriafol, fluxapyroxad, fluxapyroxad, formétanate, formétanate, fosetyl-aluminium, fosetyl-aluminium, fénamidone, fénamidone, fénarimol, fénarimol, fénoxaprop-éthyl, fénoxaprop-éthyl, fénuron, fénuron, glufosinate, glufosinate, glyphosate, glyphosate, hch alpha, hch alpha, hch alpha+beta+delta+gamma, hch alpha+beta+delta+gamma, hch béta, hch béta, hch delta, hch delta, hch gamma (lindane), hch gamma (lindane), heptachlore, heptachlore, heptachlore époxyde, heptachlore époxyde, heptachlore époxyde cis, heptachlore époxyde cis, heptachlore époxyde trans, heptachlore époxyde trans, hexachlorobenzène, hexachlorobenzène, hexaconazole, hexaconazole, hexazinone, hexazinone, hydrazide maleïque, hydrazide maleïque, hydroxycarbofuran-3, hydroxycarbofuran-3, hydroxyterbuthylazine, hydroxyterbuthylazine, imazamox, imazamox, imazaméthabenz, imazaméthabenz, imazaméthabenz-méthyl, imazaméthabenz-méthyl, imidaclopride, imidaclopride, iodosulfuron-methyl-sodium, iodosulfuron-methyl-sodium, ioxynil, ioxynil, iprodione, iprodione, iprovalicarb, iprovalicarb, isodrine, isodrine, isoproturon, isoproturon, isoxaben, isoxaben, isoxaflutole, isoxaflutole, kresoxim-méthyle, kresoxim-méthyle, lambda cyhalothrine, lambda cyhalothrine, lenacile, lenacile, linuron, linuron, malathion, malathion, mecoprop-1-octyl ester, mecoprop-1-octyl ester, mepiquat, mepiquat, metconazol, metconazol, metolachlor noa 413173, metsulfuron méthyl, metsulfuron méthyl, molinate, molinate, monolinuron, monolinuron, myclobutanil, myclobutanil, mécoprop, mécoprop, mésosulfuron-méthyl, mésosulfuron-méthyl, mésotrione, mésotrione, métabenzthiazuron, métabenzthiazuron, métalaxyle, métalaxyle, métaldéhyde, métaldéhyde, métamitrone, métamitrone, métazachlore, métazachlore, méthidathion, méthidathion, méthiocarb, méthiocarb, méthomyl, méthomyl, métobromuron, métobromuron, métolachlore, métolachlore, métoxuron, métoxuron, métribuzine, métribuzine, n,n-dimethylsulfamide, n,n-dimethylsulfamide, napropamide, napropamide, nicosulfuron, nicosulfuron, norflurazon, norflurazon, ométhoate, ométhoate, oryzalin, oryzalin, oxa acetochlore, oxa alachlore, oxa alachlore, oxa metazachlore, oxa metolachlore, oxadiazon, oxadiazon, oxadixyl, oxadixyl, oxydéméton méthyl, oxydéméton méthyl, oxyfluorfene, oxyfluorfene, paraoxon, paraoxon, paraquat, paraquat, parathion méthyl, parathion méthyl, parathion éthyl, parathion éthyl, penconazole, penconazole, pendiméthaline, pendiméthaline, pentachlorophénol, pentachlorophénol, perméthrine, perméthrine, phoxime, phoxime, piclorame, piclorame, picoxystrobine, picoxystrobine, piperonil butoxide, piperonil butoxide, prochloraze, prochloraze, procymidone, procymidone, prométhrine, prométhrine, propachlore, propachlore, propargite, propargite, propazine, propazine, propiconazole, propiconazole, propyzamide, propyzamide, prosulfocarbe, prosulfocarbe, prothioconazole, prothioconazole, pyraclostrobine, pyraclostrobine, pyrifénox, pyrifénox, pyrimicarbe, pyrimicarbe, pyriméthanil, pyriméthanil, pyroxsulame, pyroxsulame, quinmerac, quinmerac, quinoxyfen, quinoxyfen, rimsulfuron, rimsulfuron, simazine, simazine, simazine hydroxy, simazine hydroxy, spiroxamine, spiroxamine, sulcotrione, sulcotrione, sulfosulfuron, sulfosulfuron, sébuthylazine, sébuthylazine, tefluthrine, tefluthrine, terbuméton, terbuméton, terbuméton-désethyl, terbuméton-désethyl, terbuphos, terbuphos, terbuthylazin, terbuthylazin, terbuthylazin déséthyl, terbuthylazin déséthyl, terbuthylazin déséthyl-2-hydroxy, terbuthylazin déséthyl-2-hydroxy, terbutryne, terbutryne, thiabendazole, thiabendazole, thiaclopride, thiaclopride, thiamethoxam, thiamethoxam, thiencarbazone-methyl, thiencarbazone-methyl, thifensulfuron méthyl, thifensulfuron méthyl, thiophanate méthyl, thiophanate méthyl, tolylfluanide, tolylfluanide, total des pesticides analysés, total des pesticides analysés, triadiméfon, triadiméfon, triazamate, triazamate, tribenuron-méthyle, tribenuron-méthyle, trichlorfon, trichlorfon, triclopyr, triclopyr, trifloxystrobine, trifloxystrobine, trifluraline, trifluraline, tébuconazole, tébuconazole, tébufénozide, tébufénozide, tébutam, tébutam, téméphos, téméphos, tétraconazole, tétraconazole, vamidothion, vamidothion, vinchlozoline, vinchlozoline, 1-(3,4-dichlorophényl)-3-méthylurée, 1-(3,4-dichlorophényl)-3-méthylurée, 1-(3,4-dichlorophényl)-urée, 1-(3,4-dichlorophényl)-urée, 2,4,5-t, 2,4,5-t, 2,4-d, 2,4-d, 2,4-mcpa, 2,4-mcpa, 2,6 dichlorobenzamide, 2,6 dichlorobenzamide

# Unité de distribution ROQUEFORT SUR GARONNE (031000054)

## Liste des dépassements des limites et références de qualité en 2024

*(*) EQUILIBRE CALCOCARBONIQUE ( 0 = EAU INCRUSTANTE / 1 = LÉGÈREMENT INCRUSTANTE / 2 = A L'ÉQUILIBRE / 3 = LÉGÈREMENT AGRESSIVE / 4 = EAU AGRESSIVE)*

Nombre de dépassement des références de qualité : **1**

| Installation | Paramètre | Date | Résultat | Limites de qualité | | Références de qualité | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Mini | Maxi | Mini | Maxi |
| TTP : BAROUSSE ROQUEFORT VILLAGE | EQUILIBRE CALCOCARBONIQUE 0/1/2/3/4 (*) | 08/02/2024 | 4,00 | | | 1 | 2 |

# Unité de distribution ROQUEFORT SUR GARONNE (031000054)

## Bilan global de la qualité des eaux distribuées en 2024

### 1. Paramètres d'intérêt sanitaire (limites de qualité)

| | Qualité bactériologique | Qualité physico-chimique |
|---|---|---|
| Nombre de prélèvements | 9 | 10 |
| Nombre de prélèvements non-conformes | 0 | 0 |
| Conformité aux limites de qualité* | **100,00 %** | **100,00 %** |

** Ne tient pas compte des dérogations*

## Conclusion sanitaire sur la qualité de l'eau distribuée

L'eau distribuée est de bonne qualité. Elle peut être consommée par tous.

L'eau est calcaire : elle ne présente pas de risque pour la santé mais peut entraîner une diminution de l'effet des détergents et générer un dépôt de tartre. Dans le cas de la mise en place d'un adoucisseur, celui ci devra être installé uniquement sur le réseau d'eau chaude et être entretenu régulièrement.

| Indicateur global de qualité | |
|---|---|
| **A** | A : Eau de bonne qualité |
| | B : Eau de qualité convenable ayant fait l'objet de non-conformités limitées |
| | C : Eau de qualité insuffisante ayant pu faire l'objet de limitation de consommation |
| | D : Eau de mauvaise qualité ayant pu faire l'objet d'interdiction de consommation |

### 2. Paramètres indicateurs du bon fonctionnement des installations (références de qualité)

| | Qualité bactériologique | Qualité physico-chimique |
|---|---|---|
| Nombre de prélèvements | 9 | 10 |
| Nombre de prélèvements non satisfaisants | 0 | 1 |
| Respect des références de qualité | **100,00 %** | **90,00 %** |

### Observations / recommandations techniques :

Pas de dépassement des limites de qualité.
A noter la difficulté à maintenir  l'équilibre calco-carbonique.
L'absence de résiduel de désinfectant a été relevé sur 3 prélèvements.

# Unité de distribution SAINT MARTORY (031000055)

## Caractéristiques qualitatives par paramètre mesuré sur l'eau distribuée en 2024

**Les résultats utilisés dans les tableaux suivants sont issus des prélèvements réalisés sur l'unité de distribution et les installations qui l'alimentent, c'est à dire la station de traitement-production, quand l'eau est distribuée après traitement ou la ressource, quand l'eau est distribuée sans traitement. Cet ensemble constitue l'unité de distribution logique (UDL).**

**Dans le tableau ci-dessous les paramètres ayant fait l'objet d'au moins une non conformité aux références de qualité apparaissent en orange. Les paramètres ayant fait l'objet d'au moins une non conformité aux limites de qualité apparaissent en rouge.**
**Les paramètres ayant fait l'objet d'au moins une non-conformité aux limites ET d'au moins une non-conformité aux références de qualité apparaissent en violet.**

### Unité de distribution : SAINT MARTORY

Code : 031000055

| Paramètres | Unité | Limites de qualité | | Références de qualité | | Nb. de valeurs | Valeur mini | Valeur moy | Valeur maxi | Nb. valeurs en dépassement | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Mini | Maxi | Mini | Maxi | | | | | Limites | Réf. |
| **PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES** | | | | | | | | | | | |
| BACT. AÉR. REVIVIFIABLES À 22°-68H | n/mL | | | | | 21 | 0,00 | | 12,00 | | |
| BACT. AÉR. REVIVIFIABLES À 36°-44H | n/mL | | | | | 21 | 0,00 | | 7,00 | | |
| BACTÉRIES COLIFORMES /100ML-MS | n/(100mL) | | | | 0,00 | 9 | 0,00 | | 0,00 | | |
| ENTÉROCOQUES /100ML-MS | n/(100mL) | | 0,00 | | | 9 | 0,00 | | 0,00 | | |
| ESCHERICHIA COLI /100ML - MF | n/(100mL) | | 0,00 | | | 9 | 0,00 | | 0,00 | | |
| **CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL** | | | | | | | | | | | |
| PRÉLÈVEMENT SOUS ACRÉDITATION | | | | | | 9 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | | |
| TEMPÉRATURE DE L'EAU | °C | | | | 25,00 | 21 | 7,00 | 13,55 | 25,00 | | |
| **CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES** | | | | | | | | | | | |
| *(*) EQUILIBRE CALCOCARBONIQUE ( 0 = EAU INCRUSTANTE / 1 = LÉGÈREMENT INCRUSTANTE / 2 = A L'ÉQUILIBRE / 3 = LÉGÈREMENT AGRESSIVE / 4 = EAU AGRESSIVE)*<br>*(**) Au départ de la distribution, pour les eaux superficielles et pour les eaux d'origine souterraine provenant de milieux fissurés présentant une turbidité périodique importante et supérieure à 2,0 NFU, la référence de qualité est de 0,5 NFU et la limite de qualité de 1 NFU.* | | | | | | | | | | | |
| ASPECT (QUALITATIF) | | | | | | 21 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| COLORATION | mg(Pt)/L | | | | 15,00 | 21 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| COULEUR (QUALITATIF) | | | | | | 21 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| ODEUR (QUALITATIF) | | | | | | 21 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| SAVEUR (QUALITATIF) | | | | | | 21 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| TURBIDITÉ NÉPHÉLOMÉTRIQUE NFU (sur UDI) (**) | NFU | | | | 2,00 | 7 | 0,00 | 0,17 | 0,30 | | |
| **RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION** | | | | | | | | | | | |
| CHLORE LIBRE | mg(Cl2)/L | | | | | 21 | 0,00 | 0,29 | 0,51 | | |
| CHLORE TOTAL | mg(Cl2)/L | | | | | 21 | 0,00 | 0,34 | 0,55 | | |
| **EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE** | | | | | | | | | | | |
| *(*) EQUILIBRE CALCOCARBONIQUE ( 0 = EAU INCRUSTANTE / 1 = LÉGÈREMENT INCRUSTANTE / 2 = A L'ÉQUILIBRE / 3 = LÉGÈREMENT AGRESSIVE / 4 = EAU AGRESSIVE)*<br>*(**) Au départ de la distribution, pour les eaux superficielles et pour les eaux d'origine souterraine provenant de milieux fissurés présentant une turbidité périodique importante et supérieure à 2,0 NFU, la référence de qualité est de 0,5 NFU et la limite de qualité de 1 NFU.* | | | | | | | | | | | |
| CARBONATES | mg(CO3)/L | | | | | 5 | 0,00 | | 0,00 | | |
| EQUILIBRE CALCOCARBONIQUE 0/1/2/3/4 (*) | | | | 1 | 2 | 5 | 3 | | 4 | | 5 |
| HYDROGÉNOCARBONATES | mg/L | | | | | 5 | 95,20 | | 117,00 | | |
| PH | unité pH | | | 6,50 | 9,00 | 21 | 7,50 | | 8,20 | | |
| PH D'ÉQUILIBRE À LA T° ÉCHANTILLON | unité pH | | | | | 5 | 8,08 | | 8,36 | | |
| TITRE ALCALIMÉTRIQUE COMPLET | °f | | | | | 14 | 7,62 | | 9,90 | | |
| TITRE HYDROTIMÉTRIQUE | °f | | | | | 14 | 8,53 | | 11,30 | | |
| **MINERALISATION** | | | | | | | | | | | |
| CALCIUM | mg/L | | | | | 14 | 30,00 | 35,03 | 39,70 | | |
| CHLORURES | mg/L | | | | 250,00 | 14 | 0,74 | 1,42 | 1,70 | | |
| CONDUCTIVITÉ À 25°C | microS/cm | | | 200,00 | 1 100,00 | 21 | 175,00 | 207,57 | 308,00 | | 12 |
| MAGNÉSIUM | mg(Mg)/L | | | | | 14 | 2,56 | 3,07 | 3,45 | | |
| POTASSIUM | mg/L | | | | | 5 | 0,31 | 0,34 | 0,39 | | |
| SODIUM | mg/L | | | | 200,00 | 5 | 1,10 | 1,19 | 1,32 | | |
| SULFATES | mg/L | | | | 250,00 | 14 | 7,80 | 11,22 | 15,00 | | |
| **FER ET MANGANESE** | | | | | | | | | | | |
| FER TOTAL | microgramme/L | | | | 200,00 | 6 | 0,00 | 4,33 | 22,00 | | |
| MANGANÈSE TOTAL | microgramme/L | | | | 50,00 | 5 | 0,00 | 0,20 | 1,00 | | |
| **PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES** | | | | | | | | | | | |

## Unité de distribution : SAINT MARTORY

Code : 031000055

| Paramètres | Unité | Limites de qualité | | Références de qualité | | Nb. de valeurs | Valeur mini | Valeur moy | Valeur maxi | Nb. valeurs en dépassement | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Mini | Maxi | Mini | Maxi | | | | | Limites | Réf. |
| AMMONIUM (EN NH4) | mg/L | | | | 0,10 | 21 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| NITRATES (EN NO3) | mg/L | | 50,00 | | | 14 | 0,83 | 1,46 | 2,10 | | |
| NITRATES/50 + NITRITES/3 | mg/L | | 1,00 | | | 5 | 0,02 | 0,03 | 0,03 | | |
| NITRITES (EN NO2) | mg/L | | 0,10 | | | 2 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| NITRITES (EN NO2) | mg/L | | 0,50 | | | 13 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| **OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES** | | | | | | | | | | | |
| CARBONE ORGANIQUE TOTAL | mg(C)/L | | | | 2,00 | 14 | 0,00 | 0,44 | 1,20 | | |
| **OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.** | | | | | | | | | | | |
| ALUMINIUM TOTAL G/L | microgramme/L | | | | 200,00 | 13 | 0,00 | 9,22 | 40,00 | | |
| ANTIMOINE | microgramme/L | | 10,00 | | | 1 | 0,10 | 0,10 | 0,10 | | |
| ARSENIC | microgramme/L | | 10,00 | | | 5 | 0,27 | 0,34 | 0,40 | | |
| BARYUM | mg/L | | | | 0,70 | 5 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | | |
| BORE MG/L | mg/L | | 1,50 | | | 5 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| CADMIUM | microgramme/L | | 5,00 | | | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| CHROME TOTAL | microgramme/L | | 50,00 | | | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| CYANURES TOTAUX | microgramme(CN)/L | | 50,00 | | | 5 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| FLUORURES MG/L | mg/L | | 1,50 | | | 5 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | | |
| MERCURE | microgramme/L | | 1,00 | | | 5 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| SÉLÉNIUM | microgramme(Se)/L | | 20,00 | | | 5 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| **PARAMETRES LIES A LA RADIOACTIVITE** | | | | | | | | | | | |
| ACTIVITÉ ALPHA GLOBALE EN BQ/L | Bq/L | | | | | 5 | 0,00 | 0,02 | 0,03 | | |
| ACTIVITÉ BÉTA GLOBALE EN BQ/L | Bq/L | | | | | 5 | 0,00 | 0,02 | 0,07 | | |
| ACTIVITÉ TRITIUM (3H) | Bq/L | | | | 100,00 | 5 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| DOSE INDICATIVE | mSv/a | | | | 0,10 | 5 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| **SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION** | | | | | | | | | | | |
| BROMATES | microgramme/L | | 10,00 | | | 5 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| BROMOFORME | microgramme/L | | 100,00 | | | 6 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| CHLORODIBROMOMÉTHANE | microgramme/L | | 100,00 | | | 6 | 0,00 | 0,10 | 0,32 | | |
| CHLOROFORME | microgramme/L | | 100,00 | | | 6 | 0,00 | 3,83 | 12,20 | | |
| DICHLOROMONOBROMOMÉTHANE | microgramme/L | | 100,00 | | | 6 | 0,00 | 0,75 | 2,30 | | |
| TRIHALOMÉTHANES (4 SUBSTANCES) | microgramme/L | | 100,00 | | | 6 | 0,00 | 4,68 | 14,80 | | |
| **COMP. ORG. VOLATILS & SEMI-VOLATILS** | | | | | | | | | | | |
| BENZÈNE | microgramme/L | | 1,00 | | | 5 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| **COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS** | | | | | | | | | | | |
| CHLORURE DE VINYL MONOMÈRE | microgramme/L | | 0,50 | | | 6 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| DICHLOROÉTHANE-1,2 | microgramme/L | | 3,00 | | | 5 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| TRICHLOROÉTHYLÈNE | microgramme/L | | 10,00 | | | 5 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| TÉTRACHLOROÉTHYLÈN+TRICHLOROÉTHYLÈNE | microgramme/L | | 10,00 | | | 5 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| TÉTRACHLOROÉTHYLÈNE-1,1,2,2 | microgramme/L | | 10,00 | | | 5 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| **HYDROCARB. POLYCYCLIQUES AROMATIQU** | | | | | | | | | | | |
| BENZO(A)PYRÈNE * | microgramme/L | | 0,01 | | | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| BENZO(B)FLUORANTHÈNE | microgramme/L | | 0,10 | | | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| BENZO(G,H,I)PÉRYLÈNE | microgramme/L | | 0,10 | | | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| BENZO(K)FLUORANTHÈNE | microgramme/L | | 0,10 | | | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| HYDROCARBURES POLYCYCLIQUES AROMATIQUES (4 SUBSTANCES) | microgramme/L | | 0,10 | | | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| INDÉNO(1,2,3-CD)PYRÈNE | microgramme/L | | 0,10 | | | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |

**PESTICIDES TRICETONES**

*Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée*

**PESTICIDES ARYLOXYACIDES**

*Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée*

**PESTICIDES CARBAMATES**

*Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée*

## Unité de distribution : SAINT MARTORY

Code : 031000055

| Paramètres | Unité | Limites de qualité | | Références de qualité | | Nb. de valeurs | Valeur mini | Valeur moy | Valeur maxi | Nb. valeurs en dépassement | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Mini | Maxi | Mini | Maxi | | | | | Limites | Réf. |
| **PESTICIDES ORGANOCHLORES** | | | | | | | | | | | |
| *Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée* | | | | | | | | | | | |
| **PESTICIDES ORGANOPHOSPHORES** | | | | | | | | | | | |
| *Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée* | | | | | | | | | | | |
| **PESTICIDES TRIAZINES** | | | | | | | | | | | |
| *Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée* | | | | | | | | | | | |
| **PESTICIDES AMIDES, ACETAMIDES, ...** | | | | | | | | | | | |
| *Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée* | | | | | | | | | | | |
| **PESTICIDES UREES SUBSTITUEES** | | | | | | | | | | | |
| *Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée* | | | | | | | | | | | |
| **PESTICIDES SULFONYLUREES** | | | | | | | | | | | |
| *Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée* | | | | | | | | | | | |
| **PESTICIDES PYRETHRINOIDES** | | | | | | | | | | | |
| *Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée* | | | | | | | | | | | |
| **PESTICIDES NITROPHENOLS ET ALCOOLS** | | | | | | | | | | | |
| *Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée* | | | | | | | | | | | |
| **PESTICIDES TRIAZOLES** | | | | | | | | | | | |
| *Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée* | | | | | | | | | | | |
| **PESTICIDES STROBILURINES** | | | | | | | | | | | |
| *Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée* | | | | | | | | | | | |
| **MÉTABOLITES PERTINENTS** | | | | | | | | | | | |
| *Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée* | | | | | | | | | | | |
| **MÉTABOLITES DONT LA PERTINENCE N'A PAS ÉTÉ CARACTÉRISÉE** | | | | | | | | | | | |
| *Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée* | | | | | | | | | | | |
| **PESTICIDES DIVERS** | | | | | | | | | | | |
| *Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée* | | | | | | | | | | | |
| **MÉTABOLITES NON PERTINENTS** | | | | | | | | | | | |
| *Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée* | | | | | | | | | | | |

**Les substances suivantes ont été analysées mais non retrouvées :**

acifluorfen, aclonifen, acétamiprid, acétochlore, alachlore, aldrine, amidosulfuron, aminopyralid, aminotriazole, ampa, améthryne, anthraquinone (pesticide), asulame, atrazine, atrazine déisopropyl-2-hydroxy, atrazine déséthyl, atrazine déséthyl déisopropyl, atrazine déséthyl-2-hydroxy, atrazine-2-hydroxy, atrazine-déisopropyl, azoxystrobine, benfuracarbe, benoxacor, bentazone, bifenox, bifenthrine, bitertanol, boscalid, bromacil, bromadiolone, bromoxynil, bromoxynil octanoate, bromuconazole, butraline, bénalaxyl, cadusafos, carbaryl, carbendazime, carbofuran, carbétamide, carfentrazone éthyle, chlordane alpha, chlordane béta, chlorfenvinphos, chloridazone, chloridazone desphényl, chloridazone méthyl desphényl, chlormequat, chlorothalonil, chlorothalonil r471811, chlorpyriphos méthyl, chlorpyriphos éthyl, chlortoluron, clethodime, clomazone, clopyralid, cloquintocet-mexyl, clothianidine, cyanazine, cycloxydime, cyfluthrine, cymoxanil, cyperméthrine, cyproconazol, cyprodinil, cyprosulfamide, ddd-2,4', ddd-4,4', dde-2,4', dde-4,4', ddt-2,4', ddt-4,4', deltaméthrine, desmethylnorflurazon, desméthylisoproturon, diazinon, dicamba, dichlobénil, dichlofluanide, dichlormide, dichlorprop, dichlorvos, diclofop méthyl, dicofol, dieldrine, diflufénicanil, difénoconazole, dimétachlore, diméthoate, diméthomorphe, diméthénamide, diniconazole, dinitrocrésol, dinocap, dinoterbe, diphenylamine, diquat, dithianon, diuron, dodine, endosulfan alpha, endosulfan béta, endosulfan sulfate, endosulfan total, endrine, epoxyconazole, esa acetochlore, esa alachlore, esa metazachlore, esa metolachlore, ethidimuron, ethofumésate, ethoprophos, famoxadone, fenbuconazole, fenhexamid, fenitrothion, fenoxycarbe, fenpropathrine, fenpropidin, fenpropimorphe, fenthion, flazasulfuron, fluazifop butyl, fludioxonil, flufenacet, flufenacet esa, fluoxastrobine, fluquinconazole, flurochloridone, fluroxypir, fluroxypir-meptyl, flurtamone, flusilazol, flutriafol, fluxapyroxad, formétanate, fosetyl-aluminium, fénamidone, fénarimol, fénoxaprop-éthyl, fénuron, glufosinate, glyphosate, hch alpha, hch alpha+beta+delta+gamma, hch béta, hch delta, hch gamma (lindane), heptachlore, heptachlore époxyde, heptachlore époxyde cis, heptachlore époxyde trans, hexachlorobenzène, hexaconazole, hexazinone, hydrazide maleïque, hydroxycarbofuran-3, hydroxyterbuthylazine, imazamox, imazaméthabenz, imazaméthabenz-méthyl, imidaclopride, iodosulfuron-methyl-sodium, ioxynil, iprodione, iprovalicarb, isodrine, isoproturon, isoxaben, isoxaflutole, kresoxim-méthyle, lambda cyhalothrine, lenacile, linuron, malathion, mecoprop-1-octyl ester, mepiquat, metconazol, metolachlor noa 413173, metsulfuron méthyl, molinate, monolinuron, myclobutanil, mécoprop, mésosulfuron-méthyl, mésotrione, métabenzthiazuron, métalaxyle, métaldéhyde, métamitrone, métazachlore, méthidathion, méthiocarb, méthomyl, métobromuron, métolachlore, métoxuron, métribuzine, n,n-dimethylsulfamide, napropamide, nicosulfuron, norflurazon, ométhoate, oryzalin, oxa acetochlore, oxa alachlore, oxa metazachlore, oxa metolachlore, oxadiazon, oxadixyl, oxydéméton méthyl, oxyfluorfene, paraoxon, paraquat, parathion méthyl, parathion éthyl, penconazole, pendiméthaline, pentachlorophénol, perméthrine, phoxime, piclorame, picoxystrobine, piperonil butoxide, prochloraze, procymidone, prométhrine, propachlore, propargite, propazine, propiconazole, propyzamide, prosulfocarbe, prothioconazole, pyraclostrobine, pyrifénox, pyrimicarbe, pyriméthanil, pyroxsulame, quinmerac, quinoxyfen, rimsulfuron, simazine, simazine hydroxy, spiroxamine, sulcotrione, sulfosulfuron, sébuthylazine, tefluthrine, terbuméton, terbuméton-désethyl, terbuphos, terbuthylazin, terbuthylazin déséthyl, terbuthylazin déséthyl-2-hydroxy, terbutryne, thiabendazole, thiaclopride, thiamethoxam, thiencarbazone-methyl, thifensulfuron méthyl, thiophanate méthyl, tolylfluanide, total des pesticides analysés, triadiméfon, triazamate, tribenuron-méthyle, trichlorfon, triclopyr, trifloxystrobine, trifluraline, tébuconazole, tébufénozide, tébutam, téméphos, tétraconazole, vamidothion, vinchlozoline, 1-(3,4-dichlorophényl)-3-méthylurée, 1-(3,4-dichlorophényl)-urée, 2,4,5-t, 2,4-d, 2,4-mcpa, 2,6 dichlorobenzamide

# Unité de distribution SAINT MARTORY (031000055)

## Liste des dépassements des limites et références de qualité en 2024

*(*) EQUILIBRE CALCOCARBONIQUE ( 0 = EAU INCRUSTANTE / 1 = LÉGÈREMENT INCRUSTANTE / 2 = A L'ÉQUILIBRE / 3 = LÉGÈREMENT AGRESSIVE / 4 = EAU AGRESSIVE)*

Nombre de dépassement des références de qualité : **17**

| Installation | Paramètre | Date | Résultat | Limites de qualité | | Références de qualité | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Mini | Maxi | Mini | Maxi |
| UDI : SAINT MARTORY | CONDUCTIVITÉ À 25°C | 06/03/2024 | 189,00 microS/cm | | | 200,00 | 1 100,00 |
| | CONDUCTIVITÉ À 25°C | 13/05/2024 | 187,00 microS/cm | | | 200,00 | 1 100,00 |
| | CONDUCTIVITÉ À 25°C | 01/07/2024 | 196,00 microS/cm | | | 200,00 | 1 100,00 |

| Installation | Paramètre | Date | Résultat | Limites de qualité | | Références de qualité | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Mini | Maxi | Mini | Maxi |
| TTP : SAINT MARTORY | CONDUCTIVITÉ À 25°C | 28/03/2024 | 177,00 microS/cm | | | 200,00 | 1 100,00 |
| | EQUILIBRE CALCOCARBONIQUE 0/1/2/3/4 (*) | 28/03/2024 | 4,00 | | | 1 | 2 |

| Installation | Paramètre | Date | Résultat | Limites de qualité | | Références de qualité | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Mini | Maxi | Mini | Maxi |
| TTP : STATION DE ST NERE | CONDUCTIVITÉ À 25°C | 11/01/2024 | 183,00 microS/cm | | | 200,00 | 1 100,00 |
| | CONDUCTIVITÉ À 25°C | 15/02/2024 | 187,00 microS/cm | | | 200,00 | 1 100,00 |
| | CONDUCTIVITÉ À 25°C | 11/03/2024 | 178,00 microS/cm | | | 200,00 | 1 100,00 |
| | CONDUCTIVITÉ À 25°C | 08/04/2024 | 175,00 microS/cm | | | 200,00 | 1 100,00 |
| | CONDUCTIVITÉ À 25°C | 13/05/2024 | 180,00 microS/cm | | | 200,00 | 1 100,00 |
| | CONDUCTIVITÉ À 25°C | 12/06/2024 | 182,00 microS/cm | | | 200,00 | 1 100,00 |
| | CONDUCTIVITÉ À 25°C | 11/07/2024 | 197,00 microS/cm | | | 200,00 | 1 100,00 |
| | CONDUCTIVITÉ À 25°C | 13/11/2024 | 196,00 microS/cm | | | 200,00 | 1 100,00 |
| | EQUILIBRE CALCOCARBONIQUE 0/1/2/3/4 (*) | 15/02/2024 | 4,00 | | | 1 | 2 |
| | EQUILIBRE CALCOCARBONIQUE 0/1/2/3/4 (*) | 13/05/2024 | 3,00 | | | 1 | 2 |
| | EQUILIBRE CALCOCARBONIQUE 0/1/2/3/4 (*) | 12/08/2024 | 4,00 | | | 1 | 2 |
| | EQUILIBRE CALCOCARBONIQUE 0/1/2/3/4 (*) | 13/11/2024 | 4,00 | | | 1 | 2 |

# Unité de distribution SAINT MARTORY (031000055)

## Bilan global de la qualité des eaux distribuées en 2024

### 1. Paramètres d'intérêt sanitaire (limites de qualité)

| | Qualité bactériologique | Qualité physico-chimique |
|---|---|---|
| Nombre de prélèvements | 21 | 21 |
| Nombre de prélèvements non-conformes | 0 | 0 |
| Conformité aux limites de qualité* | **100,00 %** | **100,00 %** |

** Ne tient pas compte des dérogations*

## Conclusion sanitaire sur la qualité de l'eau distribuée

L'eau distribuée est de bonne qualité. Elle peut être consommée par tous.

L'eau présente une tendance agressive susceptible de favoriser la dissolution des métaux dans l'eau, notamment au niveau des branchements publics ou canalisations des réseaux privés en plomb. Dans ce cas, il est conseillé de les remplacer.

| Indicateur global de qualité | |
|---|---|
| **A** | A : Eau de bonne qualité |
| | B : Eau de qualité convenable ayant fait l'objet de non-conformités limitées |
| | C : Eau de qualité insuffisante ayant pu faire l'objet de limitation de consommation |
| | D : Eau de mauvaise qualité ayant pu faire l'objet d'interdiction de consommation |

### 2. Paramètres indicateurs du bon fonctionnement des installations (références de qualité)

| | Qualité bactériologique | Qualité physico-chimique |
|---|---|---|
| Nombre de prélèvements | 21 | 21 |
| Nombre de prélèvements non satisfaisants | 0 | 13 |
| Respect des références de qualité | **100,00 %** | **38,10 %** |

### Observations / recommandations techniques :

Pas de dépassement des limites de qualité.
A noter la  grande difficulté à maintenir l'équilibre calco-carbonique.
L'absence de résiduel de désinfectant a été relevé sur 2 prélèvements.

# Unité de distribution BAROUSSE TROUBAT (031000108)

## Caractéristiques qualitatives par paramètre mesuré sur l'eau distribuée en 2024

**Les résultats utilisés dans les tableaux suivants sont issus des prélèvements réalisés sur l'unité de distribution et les installations qui l'alimentent, c'est à dire la station de traitement-production, quand l'eau est distribuée après traitement ou la ressource, quand l'eau est distribuée sans traitement. Cet ensemble constitue l'unité de distribution logique (UDL).**

**Dans le tableau ci-dessous les paramètres ayant fait l'objet d'au moins une non conformité aux références de qualité apparaissent en orange. Les paramètres ayant fait l'objet d'au moins une non conformité aux limites de qualité apparaissent en rouge.**
**Les paramètres ayant fait l'objet d'au moins une non-conformité aux limites ET d'au moins une non-conformité aux références de qualité apparaissent en violet.**

### Unité de distribution : BAROUSSE TROUBAT

Code : 031000108

| Paramètres | Unité | Limites de qualité | | Références de qualité | | Nb. de valeurs | Valeur mini | Valeur moy | Valeur maxi | Nb. valeurs en dépassement | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Mini | Maxi | Mini | Maxi | | | | | Limites | Réf. |
| **PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES** | | | | | | | | | | | |
| BACT. AÉR. REVIVIFIABLES À 22°-68H | n/mL | | | | | 21 | 0,00 | | 52,00 | | |
| BACT. AÉR. REVIVIFIABLES À 36°-44H | n/mL | | | | | 21 | 0,00 | | 300,00 | | 1 |
| BACT. ET SPORES SULFITO-RÉDU./100ML | n/(100mL) | | | | 0,00 | 3 | 0,00 | | 3,00 | | 2 |
| BACTÉRIES COLIFORMES /100ML-MS | n/(100mL) | | | | 0,00 | 21 | 0,00 | | 1,00 | | 1 |
| ENTÉROCOQUES /100ML-MS | n/(100mL) | | 0,00 | | | 21 | 0,00 | | 0,00 | | |
| ESCHERICHIA COLI /100ML - MF | n/(100mL) | | 0,00 | | | 21 | 0,00 | | 0,00 | | |
| **CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL** | | | | | | | | | | | |
| PRÉLÈVEMENT SOUS ACRÉDITATION | | | | | | 12 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | | |
| TEMPÉRATURE DE L'EAU | °C | | | | 25,00 | 21 | 9,00 | 13,51 | 21,00 | | |
| **CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES** | | | | | | | | | | | |
| *(*) EQUILIBRE CALCOCARBONIQUE ( 0 = EAU INCRUSTANTE / 1 = LÉGÈREMENT INCRUSTANTE / 2 = A L'ÉQUILIBRE / 3 = LÉGÈREMENT AGRESSIVE / 4 = EAU AGRESSIVE)*<br>*(**) Au départ de la distribution, pour les eaux superficielles et pour les eaux d'origine souterraine provenant de milieux fissurés présentant une turbidité périodique importante et supérieure à 2,0 NFU, la référence de qualité est de 0,5 NFU et la limite de qualité de 1 NFU.* | | | | | | | | | | | |
| ASPECT (QUALITATIF) | | | | | | 18 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| COLORATION | mg(Pt)/L | | | | 15,00 | 18 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| COULEUR (QUALITATIF) | | | | | | 18 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| ODEUR (QUALITATIF) | | | | | | 18 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| SAVEUR (QUALITATIF) | | | | | | 18 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| TURBIDITÉ NÉPHÉLOMÉTRIQUE NFU (sur UDI) (**) | NFU | | | | 2,00 | 12 | 0,00 | 0,28 | 0,41 | | |
| **RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION** | | | | | | | | | | | |
| CHLORE LIBRE | mg(Cl2)/L | | | | | 21 | 0,00 | 0,19 | 0,42 | | |
| CHLORE TOTAL | mg(Cl2)/L | | | | | 21 | 0,00 | 0,22 | 0,43 | | |
| **EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE** | | | | | | | | | | | |
| *(*) EQUILIBRE CALCOCARBONIQUE ( 0 = EAU INCRUSTANTE / 1 = LÉGÈREMENT INCRUSTANTE / 2 = A L'ÉQUILIBRE / 3 = LÉGÈREMENT AGRESSIVE / 4 = EAU AGRESSIVE)*<br>*(**) Au départ de la distribution, pour les eaux superficielles et pour les eaux d'origine souterraine provenant de milieux fissurés présentant une turbidité périodique importante et supérieure à 2,0 NFU, la référence de qualité est de 0,5 NFU et la limite de qualité de 1 NFU.* | | | | | | | | | | | |
| CARBONATES | mg(CO3)/L | | | | | 3 | 0,00 | | 0,00 | | |
| EQUILIBRE CALCOCARBONIQUE 0/1/2/3/4 (*) | | | | 1 | 2 | 3 | 4 | | 4 | | 3 |
| HYDROGÉNOCARBONATES | mg/L | | | | | 3 | 117,00 | | 132,00 | | |
| PH | unité pH | | | 6,50 | 9,00 | 21 | 7,42 | | 8,30 | | |
| PH D'ÉQUILIBRE À LA T° ÉCHANTILLON | unité pH | | | | | 3 | 8,12 | | 8,20 | | |
| TITRE ALCALIMÉTRIQUE COMPLET | °f | | | | | 6 | 8,84 | | 10,80 | | |
| TITRE HYDROTIMÉTRIQUE | °f | | | | | 6 | 9,66 | | 11,90 | | |
| **MINERALISATION** | | | | | | | | | | | |
| CALCIUM | mg/L | | | | | 6 | 33,20 | 36,88 | 40,60 | | |
| CHLORURES | mg/L | | | | 250,00 | 6 | 1,30 | 1,84 | 2,10 | | |
| CONDUCTIVITÉ À 25°C | microS/cm | | | 200,00 | 1 100,00 | 21 | 179,00 | 217,86 | 334,00 | | 6 |
| MAGNÉSIUM | mg(Mg)/L | | | | | 6 | 3,35 | 3,76 | 4,31 | | |
| POTASSIUM | mg/L | | | | | 3 | 0,37 | 0,45 | 0,49 | | |
| SODIUM | mg/L | | | | 200,00 | 3 | 1,61 | 1,85 | 2,08 | | |
| SULFATES | mg/L | | | | 250,00 | 6 | 6,97 | 8,51 | 10,00 | | |
| **FER ET MANGANESE** | | | | | | | | | | | |
| FER TOTAL | microgramme/L | | | | 200,00 | 4 | 0,00 | 5,70 | 9,83 | | |
| MANGANÈSE TOTAL | microgramme/L | | | | 50,00 | 3 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |

## Unité de distribution : BAROUSSE TROUBAT

Code : 031000108

| Paramètres | Unité | Limites de qualité | | Références de qualité | | Nb. de valeurs | Valeur mini | Valeur moy | Valeur maxi | Nb. valeurs en dépassement | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Mini | Maxi | Mini | Maxi | | | | | Limites | Réf. |
| **PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES** | | | | | | | | | | | |
| AMMONIUM (EN NH4) | mg/L | | | | 0,10 | 18 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| NITRATES (EN NO3) | mg/L | | 50,00 | | | 6 | 1,20 | 1,72 | 2,20 | | |
| NITRATES/50 + NITRITES/3 | mg/L | | 1,00 | | | 3 | 0,04 | 0,04 | 0,04 | | |
| NITRITES (EN NO2) | mg/L | | 0,50 | | | 7 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| **OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES** | | | | | | | | | | | |
| CARBONE ORGANIQUE TOTAL | mg(C)/L | | | | 2,00 | 6 | 0,00 | 0,39 | 0,78 | | |
| **OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.** | | | | | | | | | | | |
| ALUMINIUM TOTAL G/L | microgramme/L | | | | 200,00 | 18 | 7,00 | 16,09 | 40,80 | | |
| ANTIMOINE | microgramme/L | | 10,00 | | | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| ARSENIC | microgramme/L | | 10,00 | | | 3 | 0,45 | 0,46 | 0,48 | | |
| BARYUM | mg/L | | | | 0,70 | 3 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | | |
| BORE MG/L | mg/L | | 1,50 | | | 3 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| CADMIUM | microgramme/L | | 5,00 | | | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| CHROME TOTAL | microgramme/L | | 50,00 | | | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| CYANURES TOTAUX | microgramme(CN)/L | | 50,00 | | | 3 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| FLUORURES MG/L | mg/L | | 1,50 | | | 3 | 0,00 | 0,01 | 0,02 | | |
| MERCURE | microgramme/L | | 1,00 | | | 3 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| SÉLÉNIUM | microgramme(Se)/L | | 20,00 | | | 3 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| **PARAMETRES LIES A LA RADIOACTIVITE** | | | | | | | | | | | |
| ACTIVITÉ ALPHA GLOBALE EN BQ/L | Bq/L | | | | | 3 | 0,00 | 0,01 | 0,02 | | |
| ACTIVITÉ BÉTA GLOBALE EN BQ/L | Bq/L | | | | | 3 | 0,00 | 0,03 | 0,06 | | |
| ACTIVITÉ TRITIUM (3H) | Bq/L | | | | 100,00 | 3 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| DOSE INDICATIVE | mSv/a | | | | 0,10 | 3 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| **SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION** | | | | | | | | | | | |
| BROMATES | microgramme/L | | 10,00 | | | 2 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| BROMOFORME | microgramme/L | | 100,00 | | | 4 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| CHLORODIBROMOMÉTHANE | microgramme/L | | 100,00 | | | 4 | 0,00 | 0,07 | 0,29 | | |
| CHLOROFORME | microgramme/L | | 100,00 | | | 4 | 0,82 | 2,88 | 7,50 | | |
| DICHLOROMONOBROMOMÉTHANE | microgramme/L | | 100,00 | | | 4 | 0,57 | 1,00 | 1,90 | | |
| TRIHALOMÉTHANES (4 SUBSTANCES) | microgramme/L | | 100,00 | | | 4 | 1,52 | 3,96 | 9,70 | | |
| **COMP. ORG. VOLATILS & SEMI-VOLATILS** | | | | | | | | | | | |
| BENZÈNE | microgramme/L | | 1,00 | | | 3 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| **COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS** | | | | | | | | | | | |
| CHLORURE DE VINYL MONOMÈRE | microgramme/L | | 0,50 | | | 4 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| DICHLOROÉTHANE-1,2 | microgramme/L | | 3,00 | | | 3 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| TRICHLOROÉTHYLÈNE | microgramme/L | | 10,00 | | | 3 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| TÉTRACHLOROÉTHYLÈN+TRICHLOROÉTHYLÈNE | microgramme/L | | 10,00 | | | 3 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| TÉTRACHLOROÉTHYLÈNE-1,1,2,2 | microgramme/L | | 10,00 | | | 3 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| **HYDROCARB. POLYCYCLIQUES AROMATIQU** | | | | | | | | | | | |
| BENZO(A)PYRÈNE * | microgramme/L | | 0,01 | | | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| BENZO(B)FLUORANTHÈNE | microgramme/L | | 0,10 | | | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| BENZO(G,H,I)PÉRYLÈNE | microgramme/L | | 0,10 | | | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| BENZO(K)FLUORANTHÈNE | microgramme/L | | 0,10 | | | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| HYDROCARBURES POLYCYCLIQUES AROMATIQUES (4 SUBSTANCES) | microgramme/L | | 0,10 | | | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| INDÉNO(1,2,3-CD)PYRÈNE | microgramme/L | | 0,10 | | | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |

**PESTICIDES ARYLOXYACIDES**

*Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée*

**PESTICIDES CARBAMATES**

*Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée*

**PESTICIDES SULFONYLUREES**

*Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée*

## Unité de distribution : BAROUSSE TROUBAT

Code : 031000108

| Paramètres | Unité | Limites de qualité | | Références de qualité | | Nb. de valeurs | Valeur mini | Valeur moy | Valeur maxi | Nb. valeurs en dépassement | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Mini | Maxi | Mini | Maxi | | | | | Limites | Réf. |
| **PESTICIDES NITROPHENOLS ET ALCOOLS** | | | | | | | | | | | |
| *Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée* | | | | | | | | | | | |
| **MÉTABOLITES DONT LA PERTINENCE N'A PAS ÉTÉ CARACTÉRISÉE** | | | | | | | | | | | |
| *Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée* | | | | | | | | | | | |
| **PESTICIDES DIVERS** | | | | | | | | | | | |
| *Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée* | | | | | | | | | | | |

**Les substances suivantes ont été analysées mais non retrouvées :**
amidosulfuron, aminopyralid, ampa, asulame, bentazone, bromadiolone, clopyralid, dicamba, fluroxypir, glyphosate, metsulfuron méthyl, piclorame, thifensulfuron méthyl, total des pesticides analysés, triclopyr, 2,4-d, 2,4-mcpa

# Unité de distribution BAROUSSE TROUBAT (031000108)

## Liste des dépassements des limites et références de qualité en 2024

*(*) EQUILIBRE CALCOCARBONIQUE ( 0 = EAU INCRUSTANTE / 1 = LÉGÈREMENT INCRUSTANTE / 2 = A L'ÉQUILIBRE / 3 = LÉGÈREMENT AGRESSIVE / 4 = EAU AGRESSIVE)*

Nombre de dépassement des références de qualité : **13**

| Installation | Paramètre | Date | Résultat | Limites de qualité | | Références de qualité | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Mini | Maxi | Mini | Maxi |
| UDI : BAROUSSE TROUBAT | BACT. AÉR. REVIVIFIABLES À 36°-44H | 15/10/2024 | 300,00 n/mL | | | | |
| | CONDUCTIVITÉ À 25°C | 08/04/2024 | 194,00 microS/cm | | | 200,00 | 1 100,00 |

| Installation | Paramètre | Date | Résultat | Limites de qualité | | Références de qualité | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Mini | Maxi | Mini | Maxi |
| TTP : STATION DE BAROUSSE TROUBAT | BACT. ET SPORES SULFITO-RÉDU./100ML | 21/03/2024 | 3,00 n/(100mL) | | | | 0,00 |
| | BACT. ET SPORES SULFITO-RÉDU./100ML | 04/04/2024 | 2,00 n/(100mL) | | | | 0,00 |
| | BACTÉRIES COLIFORMES /100ML-MS | 11/03/2024 | 1,00 n/(100mL) | | | | 0,00 |
| | CONDUCTIVITÉ À 25°C | 11/03/2024 | 195,00 microS/cm | | | 200,00 | 1 100,00 |
| | CONDUCTIVITÉ À 25°C | 21/03/2024 | 179,00 microS/cm | | | 200,00 | 1 100,00 |
| | CONDUCTIVITÉ À 25°C | 04/04/2024 | 193,00 microS/cm | | | 200,00 | 1 100,00 |
| | CONDUCTIVITÉ À 25°C | 18/04/2024 | 186,00 microS/cm | | | 200,00 | 1 100,00 |
| | CONDUCTIVITÉ À 25°C | 11/07/2024 | 191,00 microS/cm | | | 200,00 | 1 100,00 |
| | EQUILIBRE CALCOCARBONIQUE 0/1/2/3/4 (*) | 11/01/2024 | 4,00 | | | 1 | 2 |
| | EQUILIBRE CALCOCARBONIQUE 0/1/2/3/4 (*) | 13/05/2024 | 4,00 | | | 1 | 2 |
| | EQUILIBRE CALCOCARBONIQUE 0/1/2/3/4 (*) | 09/09/2024 | 4,00 | | | 1 | 2 |

# Unité de distribution BAROUSSE TROUBAT (031000108)

## Bilan global de la qualité des eaux distribuées en 2024

### 1. Paramètres d'intérêt sanitaire (limites de qualité)

| | Qualité bactériologique | Qualité physico-chimique |
|---|---|---|
| Nombre de prélèvements | 21 | 21 |
| Nombre de prélèvements non-conformes | 0 | 0 |
| Conformité aux limites de qualité* | **100,00 %** | **100,00 %** |

** Ne tient pas compte des dérogations*

## Conclusion sanitaire sur la qualité de l'eau distribuée

L'eau distribuée est de bonne qualité. Elle peut être consommée par tous.

L'eau présente une tendance agressive susceptible de favoriser la dissolution des métaux dans l'eau, notamment au niveau des branchements publics ou canalisations des réseaux privés en plomb. Dans ce cas, il est conseillé de les remplacer.

| Indicateur global de qualité | |
|---|---|
| **A** | A : Eau de bonne qualité |
| | B : Eau de qualité convenable ayant fait l'objet de non-conformités limitées |
| | C : Eau de qualité insuffisante ayant pu faire l'objet de limitation de consommation |
| | D : Eau de mauvaise qualité ayant pu faire l'objet d'interdiction de consommation |

### 2. Paramètres indicateurs du bon fonctionnement des installations (références de qualité)

| | Qualité bactériologique | Qualité physico-chimique |
|---|---|---|
| Nombre de prélèvements | 21 | 21 |
| Nombre de prélèvements non satisfaisants | 3 | 9 |
| Respect des références de qualité | **85,71 %** | **57,14 %** |

### Observations / recommandations techniques :

Pas de dépassement des limites de qualité.
En sortie de traitement, les références de qualité ont été dépassées à plusieurs reprises sur des paramètres bactériologiques.
A noter la difficulté à maintenir l'équilibre calco-carbonique.
L'absence de résiduel de désinfectant a été relevé sur 4 prélèvements.

# Unité de distribution ST NERE TROUBAT CLARAC VILLENEUVE (031000109)

## Caractéristiques qualitatives par paramètre mesuré sur l'eau distribuée en 2024

**Les résultats utilisés dans les tableaux suivants sont issus des prélèvements réalisés sur l'unité de distribution et les installations qui l'alimentent, c'est à dire la station de traitement-production, quand l'eau est distribuée après traitement ou la ressource, quand l'eau est distribuée sans traitement. Cet ensemble constitue l'unité de distribution logique (UDL).**

**Dans le tableau ci-dessous les paramètres ayant fait l'objet d'au moins une non conformité aux références de qualité apparaissent en orange. Les paramètres ayant fait l'objet d'au moins une non conformité aux limites de qualité apparaissent en rouge.**
**Les paramètres ayant fait l'objet d'au moins une non-conformité aux limites ET d'au moins une non-conformité aux références de qualité apparaissent en violet.**

### Unité de distribution : ST NERE TROUBAT CLARAC VILLENEUVE

Code : 031000109

| Paramètres | Unité | Limites de qualité | | Références de qualité | | Nb. de valeurs | Valeur mini | Valeur moy | Valeur maxi | Nb. valeurs en dépassement | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Mini | Maxi | Mini | Maxi | | | | | Limites | Réf. |
| **PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES** | | | | | | | | | | | |
| BACT. AÉR. REVIVIFIABLES À 22°-68H | n/mL | | | | | 92 | 0,00 | | 52,00 | | |
| BACT. AÉR. REVIVIFIABLES À 36°-44H | n/mL | | | | | 92 | 0,00 | | 189,00 | | |
| BACTÉRIES COLIFORMES /100ML-MS | n/(100mL) | | | | 0,00 | 71 | 0,00 | | 15,00 | | 3 |
| ENTÉROCOQUES /100ML-MS | n/(100mL) | | 0,00 | | | 71 | 0,00 | | 0,00 | | |
| ESCHERICHIA COLI /100ML - MF | n/(100mL) | | 0,00 | | | 71 | 0,00 | | 0,00 | | |
| **CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL** | | | | | | | | | | | |
| PRÉLÈVEMENT SOUS ACRÉDITATION | | | | | | 73 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | | |
| TEMPÉRATURE DE L'EAU | °C | | | | | 2 | 14,00 | 15,00 | 16,00 | | |
| TEMPÉRATURE DE L'EAU | °C | | | | 25,00 | 92 | 7,00 | 14,78 | 26,00 | | 1 |
| **CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES** | | | | | | | | | | | |
| *(*) EQUILIBRE CALCOCARBONIQUE ( 0 = EAU INCRUSTANTE / 1 = LÉGÈREMENT INCRUSTANTE / 2 = A L'ÉQUILIBRE / 3 = LÉGÈREMENT AGRESSIVE / 4 = EAU AGRESSIVE)*<br>*(**) Au départ de la distribution, pour les eaux superficielles et pour les eaux d'origine souterraine provenant de milieux fissurés présentant une turbidité périodique importante et supérieure à 2,0 NFU, la référence de qualité est de 0,5 NFU et la limite de qualité de 1 NFU.* | | | | | | | | | | | |
| ASPECT (QUALITATIF) | | | | | | 91 | 0,00 | 0,04 | 1,00 | | |
| COLORATION | mg(Pt)/L | | | | 15,00 | 89 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| COLORATION | mg(Pt)/L | | 200,00 | | | 2 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| COULEUR (QUALITATIF) | | | | | | 91 | 0,00 | 0,01 | 1,00 | | |
| ODEUR (QUALITATIF) | | | | | | 91 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| SAVEUR (QUALITATIF) | | | | | | 89 | 0,00 | 0,03 | 1,00 | | |
| TURBIDITÉ NÉPHÉLOMÉTRIQUE NFU (sur UDI) (**) | NFU | | | | 2,00 | 65 | 0,00 | 0,29 | 3,80 | | 1 |
| **RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION** | | | | | | | | | | | |
| BIOXYDE DE CHLORE MG/L CLO2 | mg/L | | | | | 2 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| CHLORE LIBRE | mg(Cl2)/L | | | | | 92 | 0,00 | 0,16 | 0,51 | | |
| CHLORE TOTAL | mg(Cl2)/L | | | | | 92 | 0,00 | 0,19 | 0,55 | | |
| **EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE** | | | | | | | | | | | |
| *(*) EQUILIBRE CALCOCARBONIQUE ( 0 = EAU INCRUSTANTE / 1 = LÉGÈREMENT INCRUSTANTE / 2 = A L'ÉQUILIBRE / 3 = LÉGÈREMENT AGRESSIVE / 4 = EAU AGRESSIVE)*<br>*(**) Au départ de la distribution, pour les eaux superficielles et pour les eaux d'origine souterraine provenant de milieux fissurés présentant une turbidité périodique importante et supérieure à 2,0 NFU, la référence de qualité est de 0,5 NFU et la limite de qualité de 1 NFU.* | | | | | | | | | | | |
| CARBONATES | mg(CO3)/L | | | | | 12 | 0,00 | | 0,00 | | |
| EQUILIBRE CALCOCARBONIQUE 0/1/2/3/4 (*) | | | | | | 2 | 3 | | 4 | | |
| EQUILIBRE CALCOCARBONIQUE 0/1/2/3/4 (*) | | | | 1 | 2 | 10 | 2 | | 4 | | 9 |
| HYDROGÉNOCARBONATES | mg/L | | | | | 12 | 95,80 | | 139,00 | | |
| PH | unité pH | | | 6,50 | 9,00 | 92 | 7,42 | | 8,40 | | |
| PH | unité pH | | | | | 2 | 7,60 | | 7,70 | | |
| PH D'ÉQUILIBRE À LA T° ÉCHANTILLON | unité pH | | | | | 12 | 7,92 | | 8,36 | | |
| TITRE ALCALIMÉTRIQUE | °f | | | | | 2 | 0,00 | | 0,00 | | |
| TITRE ALCALIMÉTRIQUE COMPLET | °f | | | | | 26 | 7,62 | | 11,40 | | |
| TITRE HYDROTIMÉTRIQUE | °f | | | | | 26 | 8,53 | | 12,70 | | |
| **MINERALISATION** | | | | | | | | | | | |
| CALCIUM | mg/L | | | | | 26 | 30,00 | 36,30 | 47,00 | | |
| CHLORURES | mg/L | | 200,00 | | | 2 | 2,90 | 2,95 | 3,00 | | |
| CHLORURES | mg/L | | | | 250,00 | 24 | 0,74 | 1,56 | 2,20 | | |
| CONDUCTIVITÉ À 25°C | microS/cm | | | 200,00 | 1 100,00 | 92 | 175,00 | 214,33 | 278,00 | | 24 |
| CONDUCTIVITÉ À 25°C | microS/cm | | | | | 2 | 246,00 | 251,50 | 257,00 | | |

## Unité de distribution : ST NERE TROUBAT CLARAC VILLENEUVE

Code : 031000109

| Paramètres | Unité | Limites de qualité | | Références de qualité | | Nb. de valeurs | Valeur mini | Valeur moy | Valeur maxi | Nb. valeurs en dépassement | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Mini | Maxi | Mini | Maxi | | | | | Limites | Réf. |
| MAGNÉSIUM | mg(Mg)/L | | | | | 26 | 2,30 | 3,17 | 4,31 | | |
| POTASSIUM | mg/L | | | | | 12 | 0,28 | 0,47 | 0,95 | | |
| SILICATES (EN MG/L DE SIO2) | mg(SiO2)/L | | | | | 2 | 6,50 | 6,60 | 6,70 | | |
| SODIUM | mg/L | | 200,00 | | | 2 | 2,80 | 2,85 | 2,90 | | |
| SODIUM | mg/L | | | | 200,00 | 10 | 1,10 | 1,44 | 2,08 | | |
| SULFATES | mg/L | | | | 250,00 | 24 | 6,97 | 10,27 | 14,00 | | |
| SULFATES | mg/L | | 250,00 | | | 2 | 10,00 | 11,00 | 12,00 | | |
| **FER ET MANGANESE** | | | | | | | | | | | |
| FER DISSOUS | microgramme/L | | | | | 2 | 2,00 | 4,00 | 6,00 | | |
| FER TOTAL | microgramme/L | | | | 200,00 | 12 | 0,00 | 2,48 | 9,83 | | |
| MANGANÈSE TOTAL | microgramme/L | | | | | 2 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| MANGANÈSE TOTAL | microgramme/L | | | | 50,00 | 10 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| **PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES** | | | | | | | | | | | |
| AMMONIUM (EN NH4) | mg/L | | | | 0,10 | 89 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| AMMONIUM (EN NH4) | mg/L | | 4,00 | | | 2 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| NITRATES (EN NO3) | mg/L | | 100,00 | | | 2 | 3,10 | 3,30 | 3,50 | | |
| NITRATES (EN NO3) | mg/L | | 50,00 | | | 24 | 0,83 | 1,57 | 2,60 | | |
| NITRATES/50 + NITRITES/3 | mg/L | | 1,00 | | | 10 | 0,02 | 0,03 | 0,04 | | |
| NITRITES (EN NO2) | mg/L | | 0,50 | | | 20 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| NITRITES (EN NO2) | mg/L | | 0,10 | | | 6 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| NITRITES (EN NO2) | mg/L | | | | | 2 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| PHOSPHORE TOTAL (EXPRIME EN MG(P2O5)/L) | mg(P2O5)/L | | | | | 2 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| **OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES** | | | | | | | | | | | |
| CARBONE ORGANIQUE TOTAL | mg(C)/L | | 10,00 | | | 2 | 0,20 | 0,25 | 0,30 | | |
| CARBONE ORGANIQUE TOTAL | mg(C)/L | | | | 2,00 | 24 | 0,00 | 0,40 | 0,90 | | |
| OXYGÈNE DISSOUS | mg/L | | | | | 2 | 3,60 | 3,95 | 4,30 | | |
| OXYGÈNE DISSOUS % SATURATION | % | | | | | 2 | 32,00 | 36,50 | 41,00 | | |
| **OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.** | | | | | | | | | | | |
| ALUMINIUM TOTAL G/L | microgramme/L | | | | 200,00 | 89 | 0,00 | 20,02 | 150,00 | | |
| ANTIMOINE | microgramme/L | | 10,00 | | | 2 | 0,00 | 0,05 | 0,10 | | |
| ANTIMOINE | microgramme/L | | | | | 2 | 0,10 | 0,10 | 0,10 | | |
| ARSENIC | microgramme/L | | 10,00 | | | 10 | 0,27 | 0,37 | 0,48 | | |
| ARSENIC | microgramme/L | | 100,00 | | | 2 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | | |
| BARYUM | mg/L | | | | 0,70 | 10 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | | |
| BORE MG/L | mg/L | | 1,50 | | | 12 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| CADMIUM | microgramme/L | | 5,00 | | | 4 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| CHROME TOTAL | microgramme/L | | 50,00 | | | 2 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| CYANURES TOTAUX | microgramme(CN)/L | | 50,00 | | | 10 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| FLUORURES MG/L | mg/L | | | | | 2 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| FLUORURES MG/L | mg/L | | 1,50 | | | 10 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | | |
| MERCURE | microgramme/L | | 1,00 | | | 10 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| NICKEL | microgramme/L | | 20,00 | | | 2 | 0,00 | 0,10 | 0,20 | | |
| SÉLÉNIUM | microgramme(Se)/L | | 20,00 | | | 12 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| **PARAMETRES LIES A LA RADIOACTIVITE** | | | | | | | | | | | |
| ACTIVITÉ ALPHA GLOBALE EN BQ/L | Bq/L | | | | | 10 | 0,00 | 0,01 | 0,03 | | |
| ACTIVITÉ BÉTA GLOBALE EN BQ/L | Bq/L | | | | | 10 | 0,00 | 0,02 | 0,07 | | |
| ACTIVITÉ TRITIUM (3H) | Bq/L | | | | 100,00 | 10 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| DOSE INDICATIVE | mSv/a | | | | 0,10 | 10 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| **SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION** | | | | | | | | | | | |
| BROMATES | microgramme/L | | 10,00 | | | 9 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| BROMOFORME | microgramme/L | | 100,00 | | | 12 | 0,00 | 0,02 | 0,20 | | |
| CHLORODIBROMOMÉTHANE | microgramme/L | | 100,00 | | | 12 | 0,00 | 0,10 | 0,83 | | |
| CHLOROFORME | microgramme/L | | 100,00 | | | 12 | 0,00 | 1,75 | 4,20 | | |
| DICHLOROMONOBROMOMÉTHANE | microgramme/L | | 100,00 | | | 12 | 0,00 | 0,62 | 1,60 | | |
| TRIHALOMÉTHANES (4 SUBSTANCES) | microgramme/L | | 100,00 | | | 12 | 0,00 | 2,49 | 5,90 | | |
| **COMP. ORG. VOLATILS & SEMI-VOLATILS** | | | | | | | | | | | |

## Unité de distribution : ST NERE TROUBAT CLARAC VILLENEUVE

Code : 031000109

| Paramètres | Unité | Limites de qualité | | Références de qualité | | Nb. de valeurs | Valeur mini | Valeur moy | Valeur maxi | Nb. valeurs en dépassement | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Mini | Maxi | Mini | Maxi | | | | | Limites | Réf. |
| BENZÈNE | microgramme/L | | 1,00 | | | 10 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| **COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS** | | | | | | | | | | | |
| CHLORURE DE VINYL MONOMÈRE | microgramme/L | | 0,50 | | | 12 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| DICHLOROÉTHANE-1,2 | microgramme/L | | 3,00 | | | 10 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| TRICHLOROÉTHYLÈNE | microgramme/L | | | | | 2 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| TRICHLOROÉTHYLÈNE | microgramme/L | | 10,00 | | | 10 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| TÉTRACHLOROÉTHYLÈN+TRICHLOROÉTHYLÈNE | microgramme/L | | 10,00 | | | 10 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| TÉTRACHLOROÉTHYLÈN+TRICHLOROÉTHYLÈNE | microgramme/L | | | | | 2 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| TÉTRACHLOROÉTHYLÈNE-1,1,2,2 | microgramme/L | | | | | 2 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| TÉTRACHLOROÉTHYLÈNE-1,1,2,2 | microgramme/L | | 10,00 | | | 10 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| **HYDROCARB. POLYCYCLIQUES AROMATIQU** | | | | | | | | | | | |
| BENZO(A)PYRÈNE * | microgramme/L | | 0,01 | | | 2 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| BENZO(B)FLUORANTHÈNE | microgramme/L | | 0,10 | | | 2 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| BENZO(G,H,I)PÉRYLÈNE | microgramme/L | | 0,10 | | | 2 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| BENZO(K)FLUORANTHÈNE | microgramme/L | | 0,10 | | | 2 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| HYDROCARBURES POLYCYCLIQUES AROMATIQUES (4 SUBSTANCES) | microgramme/L | | 0,10 | | | 2 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| INDÉNO(1,2,3-CD)PYRÈNE | microgramme/L | | 0,10 | | | 2 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |

**PESTICIDES TRICETONES**

*Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée*

**PESTICIDES ARYLOXYACIDES**

*Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée*

**PESTICIDES CARBAMATES**

*Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée*

**PESTICIDES ORGANOCHLORES**

*Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée*

**PESTICIDES ORGANOPHOSPHORES**

*Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée*

**PESTICIDES TRIAZINES**

*Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée*

**PESTICIDES AMIDES, ACETAMIDES, ...**

*Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée*

**PESTICIDES UREES SUBSTITUEES**

*Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée*

**PESTICIDES SULFONYLUREES**

*Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée*

**PESTICIDES PYRETHRINOIDES**

*Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée*

**PESTICIDES NITROPHENOLS ET ALCOOLS**

*Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée*

**PESTICIDES TRIAZOLES**

*Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée*

**PESTICIDES STROBILURINES**

*Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée*

## Unité de distribution : ST NERE TROUBAT CLARAC VILLENEUVE

Code : 031000109

| Paramètres | Unité | Limites de qualité | | Références de qualité | | Nb. de valeurs | Valeur mini | Valeur moy | Valeur maxi | Nb. valeurs en dépassement | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Mini | Maxi | Mini | Maxi | | | | | Limites | Réf. |
| **MÉTABOLITES PERTINENTS** | | | | | | | | | | | |
| *Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée* | | | | | | | | | | | |
| **MÉTABOLITES DONT LA PERTINENCE N'A PAS ÉTÉ CARACTÉRISÉE** | | | | | | | | | | | |
| *Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée* | | | | | | | | | | | |
| **PESTICIDES DIVERS** | | | | | | | | | | | |
| *Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée* | | | | | | | | | | | |
| **MÉTABOLITES NON PERTINENTS** | | | | | | | | | | | |
| *Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée* | | | | | | | | | | | |
| **DIVERS MICROPOLLUANTS ORGANIQUES** | | | | | | | | | | | |
| HYDROCARBURES DISSOUS OU ÉMULSIONNÉS | mg/L | | 1,00 | | | 2 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |

**Les substances suivantes ont été analysées mais non retrouvées :**

acifluorfen, acifluorfen, aclonifen, aclonifen, acétamiprid, acétamiprid, acétochlore, acétochlore, alachlore, alachlore, aldrine, aldrine, amidosulfuron, amidosulfuron, aminopyralid, aminotriazole, aminotriazole, ampa, ampa, améthryne, améthryne, anthraquinone (pesticide), anthraquinone (pesticide), asulame, asulame, atrazine, atrazine, atrazine déisopropyl-2-hydroxy, atrazine déisopropyl-2-hydroxy, atrazine déséthyl, atrazine déséthyl, atrazine déséthyl déisopropyl, atrazine déséthyl déisopropyl, atrazine déséthyl-2-hydroxy, atrazine déséthyl-2-hydroxy, atrazine-2-hydroxy, atrazine-2-hydroxy, atrazine-déisopropyl, atrazine-déisopropyl, azoxystrobine, azoxystrobine, benfuracarbe, benfuracarbe, benoxacor, benoxacor, bentazone, bentazone, bifenox, bifenox, bifenthrine, bifenthrine, bitertanol, bitertanol, boscalid, boscalid, bromacil, bromacil, bromadiolone, bromoxynil, bromoxynil, bromoxynil octanoate, bromoxynil octanoate, bromuconazole, bromuconazole, butraline, butraline, bénalaxyl, bénalaxyl, cadusafos, cadusafos, carbaryl, carbaryl, carbendazime, carbendazime, carbofuran, carbofuran, carbétamide, carbétamide, carfentrazone éthyle, carfentrazone éthyle, chlordane alpha, chlordane alpha, chlordane béta, chlordane béta, chlorfenvinphos, chlorfenvinphos, chloridazone, chloridazone, chloridazone desphényl, chloridazone desphényl, chloridazone méthyl desphényl, chloridazone méthyl desphényl, chlormequat, chlormequat, chlorothalonil, chlorothalonil, chlorothalonil r471811, chlorothalonil r471811, chlorpyriphos méthyl, chlorpyriphos méthyl, chlorpyriphos éthyl, chlorpyriphos éthyl, chlortoluron, chlortoluron, clethodime, clethodime, clomazone, clomazone, clopyralid, clopyralid, cloquintocet-mexyl, cloquintocet-mexyl, clothianidine, clothianidine, cyanazine, cyanazine, cycloxydime, cycloxydime, cyfluthrine, cyfluthrine, cymoxanil, cymoxanil, cyperméthrine, cyperméthrine, cyproconazol, cyproconazol, cyprodinil, cyprodinil, cyprosulfamide, cyprosulfamide, ddd-2,4', ddd-2,4', ddd-4,4', ddd-4,4', dde-2,4', dde-2,4', dde-4,4', dde-4,4', ddt-2,4', ddt-2,4', ddt-4,4', ddt-4,4', deltaméthrine, deltaméthrine, desmethylnorflurazon, desmethylnorflurazon, desméthylisoproturon, desméthylisoproturon, diazinon, diazinon, dicamba, dicamba, dichlobénil, dichlobénil, dichlofluanide, dichlofluanide, dichlormide, dichlormide, dichlorprop, dichlorprop, dichlorvos, dichlorvos, diclofop méthyl, diclofop méthyl, dicofol, dicofol, dieldrine, dieldrine, diflufénicanil, diflufénicanil, difénoconazole, difénoconazole, dimétachlore, dimétachlore, diméthoate, diméthoate, diméthomorphe, diméthomorphe, diméthénamide, diméthénamide, diniconazole, diniconazole, dinitrocrésol, dinitrocrésol, dinocap, dinocap, dinoterbe, dinoterbe, diphenylamine, diphenylamine, diquat, diquat, dithianon, dithianon, diuron, diuron, dodine, dodine, endosulfan alpha, endosulfan alpha, endosulfan béta, endosulfan béta, endosulfan sulfate, endosulfan sulfate, endosulfan total, endosulfan total, endrine, endrine, epoxyconazole, epoxyconazole, esa acetochlore, esa alachlore, esa metazachlore, esa metolachlore, ethidimuron, ethidimuron, ethofumésate, ethofumésate, ethoprophos, ethoprophos, famoxadone, famoxadone, fenbuconazole, fenbuconazole, fenhexamid, fenhexamid, fenitrothion, fenitrothion, fenoxycarbe, fenoxycarbe, fenpropathrine, fenpropathrine, fenpropidin, fenpropidin, fenpropimorphe, fenpropimorphe, fenthion, fenthion, flazasulfuron, flazasulfuron, fluazifop butyl, fluazifop butyl, fludioxonil, fludioxonil, flufenacet, flufenacet, flufenacet esa, flufenacet esa, fluoxastrobine, fluoxastrobine, fluquinconazole, fluquinconazole, flurochloridone, flurochloridone, fluroxypir, fluroxypir, fluroxypir-meptyl, fluroxypir-meptyl, flurtamone, flurtamone, flusilazol, flusilazol, flutriafol, flutriafol, fluxapyroxad, fluxapyroxad, formétanate, formétanate, fosetyl-aluminium, fosetyl-aluminium, fénamidone, fénamidone, fénarimol, fénarimol, fénoxaprop-éthyl, fénoxaprop-éthyl, fénuron, fénuron, glufosinate, glufosinate, glyphosate, glyphosate, hch alpha, hch alpha, hch alpha+beta+delta+gamma, hch alpha+beta+delta+gamma, hch béta, hch béta, hch delta, hch delta, hch gamma (lindane), hch gamma (lindane), heptachlore, heptachlore, heptachlore époxyde, heptachlore époxyde, heptachlore époxyde cis, heptachlore époxyde cis, heptachlore époxyde trans, heptachlore époxyde trans, hexachlorobenzène, hexachlorobenzène, hexaconazole, hexaconazole, hexazinone, hexazinone, hydrazide maleïque, hydrazide maleïque, hydroxycarbofuran-3, hydroxycarbofuran-3, hydroxyterbuthylazine, hydroxyterbuthylazine, imazamox, imazamox, imazaméthabenz, imazaméthabenz, imazaméthabenz-méthyl, imazaméthabenz-méthyl, imidaclopride, imidaclopride, iodosulfuron-methyl-sodium, iodosulfuron-methyl-sodium, ioxynil, ioxynil, iprodione, iprodione, iprovalicarb, iprovalicarb, isodrine, isodrine, isoproturon, isoproturon, isoxaben, isoxaben, isoxaflutole, isoxaflutole, kresoxim-méthyle, kresoxim-méthyle, lambda cyhalothrine, lambda cyhalothrine, lenacile, lenacile, linuron, linuron, malathion, malathion, mecoprop-1-octyl ester, mecoprop-1-octyl ester, mepiquat, mepiquat, metconazol, metconazol, metolachlor noa 413173, metsulfuron méthyl, metsulfuron méthyl, molinate, molinate, monolinuron, monolinuron, myclobutanil, myclobutanil, mécoprop, mécoprop, mésosulfuron-méthyl, mésosulfuron-méthyl, mésotrione, mésotrione, métabenzthiazuron, métabenzthiazuron, métalaxyle, métalaxyle, métaldéhyde, métaldéhyde, métamitrone, métamitrone, métazachlore, métazachlore, méthidathion, méthidathion, méthiocarb, méthiocarb, méthomyl, méthomyl, métobromuron, métobromuron, métolachlore, métolachlore, métoxuron, métoxuron, métribuzine, métribuzine, n,n-dimethylsulfamide, n,n-dimethylsulfamide, napropamide, napropamide, nicosulfuron, nicosulfuron, norflurazon, norflurazon, ométhoate, ométhoate, oryzalin, oryzalin, oxa acetochlore, oxa alachlore, oxa alachlore, oxa metazachlore, oxa metolachlore, oxadiazon, oxadiazon, oxadixyl, oxadixyl, oxydéméton méthyl, oxydéméton méthyl, oxyfluorfene, oxyfluorfene, paraoxon, paraoxon, paraquat, paraquat, parathion méthyl, parathion méthyl, parathion éthyl, parathion éthyl, penconazole, penconazole, pendiméthaline, pendiméthaline, pentachlorophénol, pentachlorophénol, perméthrine, perméthrine, phoxime, phoxime, piclorame, piclorame, picoxystrobine, picoxystrobine, piperonil butoxide, piperonil butoxide, prochloraze, prochloraze, procymidone, procymidone, prométhrine, prométhrine, propachlore, propachlore, propargite, propargite, propazine, propazine, propiconazole, propiconazole, propyzamide, propyzamide, prosulfocarbe, prosulfocarbe, prothioconazole, prothioconazole, pyraclostrobine, pyraclostrobine, pyrifénox, pyrifénox, pyrimicarbe, pyrimicarbe, pyriméthanil, pyriméthanil, pyroxsulame, pyroxsulame, quinmerac, quinmerac, quinoxyfen, quinoxyfen, rimsulfuron, rimsulfuron, simazine, simazine, simazine hydroxy, simazine hydroxy, spiroxamine, spiroxamine, sulcotrione, sulcotrione, sulfosulfuron, sulfosulfuron, sébuthylazine, sébuthylazine, tefluthrine, tefluthrine, terbuméton, terbuméton, terbuméton-désethyl, terbuméton-désethyl, terbuphos, terbuphos, terbuthylazin, terbuthylazin, terbuthylazin déséthyl, terbuthylazin déséthyl, terbuthylazin déséthyl-2-hydroxy, terbuthylazin déséthyl-2-hydroxy, terbutryne, terbutryne, thiabendazole, thiabendazole, thiaclopride, thiaclopride, thiamethoxam, thiamethoxam, thiencarbazone-methyl, thiencarbazone-methyl, thifensulfuron méthyl, thifensulfuron méthyl, thiophanate méthyl, thiophanate méthyl, tolylfluanide, tolylfluanide, total des pesticides analysés, total des pesticides analysés, triadiméfon, triadiméfon, triazamate, triazamate, tribenuron-méthyle, tribenuron-méthyle, trichlorfon, trichlorfon, triclopyr, triclopyr, trifloxystrobine, trifloxystrobine, trifluraline, trifluraline, tébuconazole, tébuconazole, tébufénozide, tébufénozide, tébutam, tébutam, téméphos, téméphos, tétraconazole, tétraconazole, vamidothion, vamidothion, vinchlozoline, vinchlozoline, 1-(3,4-dichlorophényl)-3-méthylurée, 1-(3,4-dichlorophényl)-3-méthylurée, 1-(3,4-dichlorophényl)-urée, 1-(3,4-dichlorophényl)-urée, 2,4,5-t, 2,4,5-t, 2,4-d, 2,4-d, 2,4-mcpa, 2,4-mcpa, 2,6 dichlorobenzamide, 2,6 dichlorobenzamide

# Unité de distribution ST NERE TROUBAT CLARAC VILLENEUVE (031000109)

## Liste des dépassements des limites et références de qualité en 2024

*(*) EQUILIBRE CALCOCARBONIQUE ( 0 = EAU INCRUSTANTE / 1 = LÉGÈREMENT INCRUSTANTE / 2 = A L'ÉQUILIBRE / 3 = LÉGÈREMENT AGRESSIVE / 4 = EAU AGRESSIVE)*

Nombre de dépassement des références de qualité : **38**

| Installation | Paramètre | Date | Résultat | Limites de qualité | | Références de qualité | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Mini | Maxi | Mini | Maxi |
| UDI : ST NERE TROUBAT CLARAC VILLENEUVE | BACTÉRIES COLIFORMES /100ML-MS | 27/06/2024 | 1,00 n/(100mL) | | | | 0,00 |
| | BACTÉRIES COLIFORMES /100ML-MS | 26/08/2024 | 6,00 n/(100mL) | | | | 0,00 |
| | BACTÉRIES COLIFORMES /100ML-MS | 26/08/2024 | 15,00 n/(100mL) | | | | 0,00 |
| | CONDUCTIVITÉ À 25°C | 06/02/2024 | 191,00 microS/cm | | | 200,00 | 1 100,00 |
| | CONDUCTIVITÉ À 25°C | 28/02/2024 | 185,00 microS/cm | | | 200,00 | 1 100,00 |
| | CONDUCTIVITÉ À 25°C | 13/05/2024 | 189,00 microS/cm | | | 200,00 | 1 100,00 |
| | CONDUCTIVITÉ À 25°C | 21/05/2024 | 185,00 microS/cm | | | 200,00 | 1 100,00 |
| | CONDUCTIVITÉ À 25°C | 06/06/2024 | 185,00 microS/cm | | | 200,00 | 1 100,00 |
| | CONDUCTIVITÉ À 25°C | 25/06/2024 | 197,00 microS/cm | | | 200,00 | 1 100,00 |
| | CONDUCTIVITÉ À 25°C | 03/07/2024 | 197,00 microS/cm | | | 200,00 | 1 100,00 |
| | CONDUCTIVITÉ À 25°C | 13/11/2024 | 198,00 microS/cm | | | 200,00 | 1 100,00 |
| | TEMPÉRATURE DE L'EAU | 14/08/2024 | 26,00 °C | | | | 25,00 |
| | TURBIDITÉ NÉPHÉLOMÉTRIQUE NFU | 09/12/2024 | 3,80 NFU | | | | 2,00 |

| Installation | Paramètre | Date | Résultat | Limites de qualité | | Références de qualité | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Mini | Maxi | Mini | Maxi |
| TTP : STATION DE BAROUSSE TROUBAT | CONDUCTIVITÉ À 25°C | 11/03/2024 | 195,00 microS/cm | | | 200,00 | 1 100,00 |
| | CONDUCTIVITÉ À 25°C | 21/03/2024 | 179,00 microS/cm | | | 200,00 | 1 100,00 |
| | CONDUCTIVITÉ À 25°C | 04/04/2024 | 193,00 microS/cm | | | 200,00 | 1 100,00 |
| | CONDUCTIVITÉ À 25°C | 18/04/2024 | 186,00 microS/cm | | | 200,00 | 1 100,00 |
| | CONDUCTIVITÉ À 25°C | 11/07/2024 | 191,00 microS/cm | | | 200,00 | 1 100,00 |
| | EQUILIBRE CALCOCARBONIQUE 0/1/2/3/4 (*) | 11/01/2024 | 4,00 | | | 1 | 2 |
| | EQUILIBRE CALCOCARBONIQUE 0/1/2/3/4 (*) | 13/05/2024 | 4,00 | | | 1 | 2 |
| | EQUILIBRE CALCOCARBONIQUE 0/1/2/3/4 (*) | 09/09/2024 | 4,00 | | | 1 | 2 |

| Installation | Paramètre | Date | Résultat | Limites de qualité | | Références de qualité | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Mini | Maxi | Mini | Maxi |
| TTP : STATION DE ST NERE | CONDUCTIVITÉ À 25°C | 11/01/2024 | 183,00 microS/cm | | | 200,00 | 1 100,00 |
| | CONDUCTIVITÉ À 25°C | 15/02/2024 | 187,00 microS/cm | | | 200,00 | 1 100,00 |
| | CONDUCTIVITÉ À 25°C | 11/03/2024 | 178,00 microS/cm | | | 200,00 | 1 100,00 |
| | CONDUCTIVITÉ À 25°C | 08/04/2024 | 175,00 microS/cm | | | 200,00 | 1 100,00 |
| | CONDUCTIVITÉ À 25°C | 13/05/2024 | 180,00 microS/cm | | | 200,00 | 1 100,00 |
| | CONDUCTIVITÉ À 25°C | 12/06/2024 | 182,00 microS/cm | | | 200,00 | 1 100,00 |
| | CONDUCTIVITÉ À 25°C | 11/07/2024 | 197,00 microS/cm | | | 200,00 | 1 100,00 |
| | CONDUCTIVITÉ À 25°C | 13/11/2024 | 196,00 microS/cm | | | 200,00 | 1 100,00 |
| | EQUILIBRE CALCOCARBONIQUE 0/1/2/3/4 (*) | 15/02/2024 | 4,00 | | | 1 | 2 |
| | EQUILIBRE CALCOCARBONIQUE 0/1/2/3/4 (*) | 13/05/2024 | 3,00 | | | 1 | 2 |
| | EQUILIBRE CALCOCARBONIQUE 0/1/2/3/4 (*) | 12/08/2024 | 4,00 | | | 1 | 2 |
| | EQUILIBRE CALCOCARBONIQUE 0/1/2/3/4 (*) | 13/11/2024 | 4,00 | | | 1 | 2 |

| Installation | Paramètre | Date | Résultat | Limites de qualité | | Références de qualité | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Mini | Maxi | Mini | Maxi |
| TTP : LE CUING DEPART GERS | CONDUCTIVITÉ À 25°C | 21/02/2024 | 181,00 microS/cm | | | 200,00 | 1 100,00 |
| | CONDUCTIVITÉ À 25°C | 09/04/2024 | 177,00 microS/cm | | | 200,00 | 1 100,00 |
| | CONDUCTIVITÉ À 25°C | 28/05/2024 | 183,00 microS/cm | | | 200,00 | 1 100,00 |
| | EQUILIBRE CALCOCARBONIQUE 0/1/2/3/4 (*) | 21/02/2024 | 3,00 | | | 1 | 2 |
| | EQUILIBRE CALCOCARBONIQUE 0/1/2/3/4 (*) | 28/05/2024 | 4,00 | | | 1 | 2 |

# Unité de distribution ST NERE TROUBAT CLARAC VILLENEUVE (031000109)

## Bilan global de la qualité des eaux distribuées en 2024

### 1. Paramètres d'intérêt sanitaire (limites de qualité)

| | Qualité bactériologique | Qualité physico-chimique |
|---|---|---|
| Nombre de prélèvements | 92 | 94 |
| Nombre de prélèvements non-conformes | 0 | 0 |
| Conformité aux limites de qualité* | **100,00 %** | **100,00 %** |

** Ne tient pas compte des dérogations*

## Conclusion sanitaire sur la qualité de l'eau distribuée

L'eau distribuée est de bonne qualité. Elle peut être consommée par tous.

L'eau présente une tendance agressive susceptible de favoriser la dissolution des métaux dans l'eau, notamment au niveau des branchements publics ou canalisations des réseaux privés en plomb. Dans ce cas, il est conseillé de les remplacer.

| Indicateur global de qualité | |
|---|---|
| **A** | A : Eau de bonne qualité |
| | B : Eau de qualité convenable ayant fait l'objet de non-conformités limitées |
| | C : Eau de qualité insuffisante ayant pu faire l'objet de limitation de consommation |
| | D : Eau de mauvaise qualité ayant pu faire l'objet d'interdiction de consommation |

### 2. Paramètres indicateurs du bon fonctionnement des installations (références de qualité)

| | Qualité bactériologique | Qualité physico-chimique |
|---|---|---|
| Nombre de prélèvements | 92 | 94 |
| Nombre de prélèvements non satisfaisants | 6 | 30 |
| Respect des références de qualité | **93,48 %** | **68,09 %** |

### Observations / recommandations techniques :

Pas de dépassement des limites de qualité.
Pour les références de qualité, il a été constaté :
- en production, difficulté à maintenir l'équilibre calco-carbonique,
- sur le réseau, quelques non conformités ponctuelles bactériologiques.

A noter l'absence de résiduel de désinfectant sur de nombreux prélèvements (36).

# Unité de distribution BAROUSSE ST NERE (031000110)

## Caractéristiques qualitatives par paramètre mesuré sur l'eau distribuée en 2024

**Les résultats utilisés dans les tableaux suivants sont issus des prélèvements réalisés sur l'unité de distribution et les installations qui l'alimentent, c'est à dire la station de traitement-production, quand l'eau est distribuée après traitement ou la ressource, quand l'eau est distribuée sans traitement. Cet ensemble constitue l'unité de distribution logique (UDL).**

**Dans le tableau ci-dessous les paramètres ayant fait l'objet d'au moins une non conformité aux références de qualité apparaissent en orange. Les paramètres ayant fait l'objet d'au moins une non conformité aux limites de qualité apparaissent en rouge.**
**Les paramètres ayant fait l'objet d'au moins une non-conformité aux limites ET d'au moins une non-conformité aux références de qualité apparaissent en violet.**

### Unité de distribution : BAROUSSE ST NERE

Code : 031000110

| Paramètres | Unité | Limites de qualité | | Références de qualité | | Nb. de valeurs | Valeur mini | Valeur moy | Valeur maxi | Nb. valeurs en dépassement | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Mini | Maxi | Mini | Maxi | | | | | Limites | Réf. |
| **PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES** | | | | | | | | | | | |
| BACT. AÉR. REVIVIFIABLES À 22°-68H | n/mL | | | | | 36 | 0,00 | | 300,00 | | 1 |
| BACT. AÉR. REVIVIFIABLES À 36°-44H | n/mL | | | | | 36 | 0,00 | | 300,00 | | 1 |
| BACTÉRIES COLIFORMES /100ML-MS | n/(100mL) | | | | 0,00 | 36 | 0,00 | | 0,00 | | |
| ENTÉROCOQUES /100ML-MS | n/(100mL) | | 0,00 | | | 36 | 0,00 | | 0,00 | | |
| ESCHERICHIA COLI /100ML - MF | n/(100mL) | | 0,00 | | | 36 | 0,00 | | 0,00 | | |
| **CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL** | | | | | | | | | | | |
| PRÉLÈVEMENT SOUS ACRÉDITATION | | | | | | 24 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | | |
| TEMPÉRATURE DE L'EAU | °C | | | | 25,00 | 36 | 7,00 | 14,10 | 23,00 | | |
| **CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES** | | | | | | | | | | | |
| *(*) EQUILIBRE CALCOCARBONIQUE ( 0 = EAU INCRUSTANTE / 1 = LÉGÈREMENT INCRUSTANTE / 2 = A L'ÉQUILIBRE / 3 = LÉGÈREMENT AGRESSIVE / 4 = EAU AGRESSIVE)*<br>*(**) Au départ de la distribution, pour les eaux superficielles et pour les eaux d'origine souterraine provenant de milieux fissurés présentant une turbidité périodique importante et supérieure à 2,0 NFU, la référence de qualité est de 0,5 NFU et la limite de qualité de 1 NFU.* | | | | | | | | | | | |
| ASPECT (QUALITATIF) | | | | | | 36 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| COLORATION | mg(Pt)/L | | | | 15,00 | 36 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| COULEUR (QUALITATIF) | | | | | | 36 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| ODEUR (QUALITATIF) | | | | | | 36 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| SAVEUR (QUALITATIF) | | | | | | 36 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| TURBIDITÉ NÉPHÉLOMÉTRIQUE NFU (sur UDI) (**) | NFU | | | | 2,00 | 24 | 0,00 | 0,23 | 0,54 | | |
| **RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION** | | | | | | | | | | | |
| BIOXYDE DE CHLORE MG/L CLO2 | mg/L | | | | | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| CHLORE LIBRE | mg(Cl2)/L | | | | | 36 | 0,00 | 0,23 | 0,51 | | |
| CHLORE TOTAL | mg(Cl2)/L | | | | | 36 | 0,00 | 0,26 | 0,55 | | |
| **EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE** | | | | | | | | | | | |
| *(*) EQUILIBRE CALCOCARBONIQUE ( 0 = EAU INCRUSTANTE / 1 = LÉGÈREMENT INCRUSTANTE / 2 = A L'ÉQUILIBRE / 3 = LÉGÈREMENT AGRESSIVE / 4 = EAU AGRESSIVE)*<br>*(**) Au départ de la distribution, pour les eaux superficielles et pour les eaux d'origine souterraine provenant de milieux fissurés présentant une turbidité périodique importante et supérieure à 2,0 NFU, la référence de qualité est de 0,5 NFU et la limite de qualité de 1 NFU.* | | | | | | | | | | | |
| CARBONATES | mg(CO3)/L | | | | | 4 | 0,00 | | 0,00 | | |
| EQUILIBRE CALCOCARBONIQUE 0/1/2/3/4 (*) | | | | 1 | 2 | 4 | 3 | | 4 | | 4 |
| HYDROGÉNOCARBONATES | mg/L | | | | | 4 | 96,40 | | 117,00 | | |
| PH | unité pH | | | 6,50 | 9,00 | 36 | 7,40 | | 8,10 | | |
| PH D'ÉQUILIBRE À LA T° ÉCHANTILLON | unité pH | | | | | 4 | 8,08 | | 8,36 | | |
| TITRE ALCALIMÉTRIQUE COMPLET | °f | | | | | 12 | 7,62 | | 9,87 | | |
| TITRE HYDROTIMÉTRIQUE | °f | | | | | 12 | 8,53 | | 11,30 | | |
| **MINERALISATION** | | | | | | | | | | | |
| CALCIUM | mg/L | | | | | 12 | 30,00 | 34,95 | 39,70 | | |
| CHLORURES | mg/L | | | | 250,00 | 12 | 0,74 | 1,40 | 1,60 | | |
| CONDUCTIVITÉ À 25°C | microS/cm | | | 200,00 | 1 100,00 | 36 | 174,00 | 197,75 | 237,00 | | 20 |
| MAGNÉSIUM | mg(Mg)/L | | | | | 12 | 2,56 | 3,09 | 3,45 | | |
| POTASSIUM | mg/L | | | | | 4 | 0,31 | 0,35 | 0,39 | | |
| SODIUM | mg/L | | | | 200,00 | 4 | 1,15 | 1,22 | 1,32 | | |
| SULFATES | mg/L | | | | 250,00 | 12 | 7,80 | 11,07 | 14,00 | | |
| **FER ET MANGANESE** | | | | | | | | | | | |
| FER TOTAL | microgramme/L | | | | 200,00 | 6 | 0,00 | 7,83 | 40,00 | | |
| MANGANÈSE TOTAL | microgramme/L | | | | 50,00 | 4 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |

## Unité de distribution : BAROUSSE ST NERE

Code : 031000110

| Paramètres | Unité | Limites de qualité | | Références de qualité | | Nb. de valeurs | Valeur mini | Valeur moy | Valeur maxi | Nb. valeurs en dépassement | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Mini | Maxi | Mini | Maxi | | | | | Limites | Réf. |
| **PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES** | | | | | | | | | | | |
| AMMONIUM (EN NH4) | mg/L | | | | 0,10 | 36 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| NITRATES (EN NO3) | mg/L | | 50,00 | | | 12 | 0,83 | 1,45 | 2,10 | | |
| NITRATES/50 + NITRITES/3 | mg/L | | 1,00 | | | 4 | 0,02 | 0,03 | 0,03 | | |
| NITRITES (EN NO2) | mg/L | | 0,50 | | | 14 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| **OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES** | | | | | | | | | | | |
| CARBONE ORGANIQUE TOTAL | mg(C)/L | | | | 2,00 | 12 | 0,00 | 0,37 | 0,56 | | |
| **OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.** | | | | | | | | | | | |
| ALUMINIUM TOTAL G/L | microgramme/L | | | | 200,00 | 36 | 0,00 | 7,58 | 22,00 | | |
| ANTIMOINE | microgramme/L | | 10,00 | | | 2 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| ARSENIC | microgramme/L | | 10,00 | | | 4 | 0,27 | 0,32 | 0,37 | | |
| BARYUM | mg/L | | | | 0,70 | 4 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | | |
| BORE MG/L | mg/L | | 1,50 | | | 4 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| CADMIUM | microgramme/L | | 5,00 | | | 2 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| CHROME TOTAL | microgramme/L | | 50,00 | | | 2 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| CYANURES TOTAUX | microgramme(CN)/L | | 50,00 | | | 4 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| FLUORURES MG/L | mg/L | | 1,50 | | | 4 | 0,00 | 0,01 | 0,02 | | |
| MERCURE | microgramme/L | | 1,00 | | | 4 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| SÉLÉNIUM | microgramme(Se)/L | | 20,00 | | | 4 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| **PARAMETRES LIES A LA RADIOACTIVITE** | | | | | | | | | | | |
| ACTIVITÉ ALPHA GLOBALE EN BQ/L | Bq/L | | | | | 4 | 0,00 | 0,02 | 0,03 | | |
| ACTIVITÉ BÉTA GLOBALE EN BQ/L | Bq/L | | | | | 4 | 0,00 | 0,03 | 0,07 | | |
| ACTIVITÉ TRITIUM (3H) | Bq/L | | | | 100,00 | 4 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| DOSE INDICATIVE | mSv/a | | | | 0,10 | 4 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| **SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION** | | | | | | | | | | | |
| BROMATES | microgramme/L | | 10,00 | | | 4 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| BROMOFORME | microgramme/L | | 100,00 | | | 6 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| CHLORODIBROMOMÉTHANE | microgramme/L | | 100,00 | | | 6 | 0,00 | 0,04 | 0,23 | | |
| CHLOROFORME | microgramme/L | | 100,00 | | | 6 | 0,00 | 2,52 | 7,70 | | |
| DICHLOROMONOBROMOMÉTHANE | microgramme/L | | 100,00 | | | 6 | 0,00 | 0,55 | 1,70 | | |
| TRIHALOMÉTHANES (4 SUBSTANCES) | microgramme/L | | 100,00 | | | 6 | 0,00 | 3,10 | 9,60 | | |
| **COMP. ORG. VOLATILS & SEMI-VOLATILS** | | | | | | | | | | | |
| BENZÈNE | microgramme/L | | 1,00 | | | 4 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| **COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS** | | | | | | | | | | | |
| CHLORURE DE VINYL MONOMÈRE | microgramme/L | | 0,50 | | | 6 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| DICHLOROÉTHANE-1,2 | microgramme/L | | 3,00 | | | 4 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| TRICHLOROÉTHYLÈNE | microgramme/L | | 10,00 | | | 4 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| TÉTRACHLOROÉTHYLÈN+TRICHLOROÉTHYLÈNE | microgramme/L | | 10,00 | | | 4 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| TÉTRACHLOROÉTHYLÈNE-1,1,2,2 | microgramme/L | | 10,00 | | | 4 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| **HYDROCARB. POLYCYCLIQUES AROMATIQU** | | | | | | | | | | | |
| BENZO(A)PYRÈNE * | microgramme/L | | 0,01 | | | 2 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| BENZO(B)FLUORANTHÈNE | microgramme/L | | 0,10 | | | 2 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| BENZO(G,H,I)PÉRYLÈNE | microgramme/L | | 0,10 | | | 2 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| BENZO(K)FLUORANTHÈNE | microgramme/L | | 0,10 | | | 2 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| HYDROCARBURES POLYCYCLIQUES AROMATIQUES (4 SUBSTANCES) | microgramme/L | | 0,10 | | | 2 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| INDÉNO(1,2,3-CD)PYRÈNE | microgramme/L | | 0,10 | | | 2 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |

**PESTICIDES ARYLOXYACIDES**

*Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée*

**PESTICIDES CARBAMATES**

*Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée*

**PESTICIDES SULFONYLUREES**

*Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée*

## Unité de distribution : BAROUSSE ST NERE

Code : 031000110

| Paramètres | Unité | Limites de qualité | | Références de qualité | | Nb. de valeurs | Valeur mini | Valeur moy | Valeur maxi | Nb. valeurs en dépassement | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Mini | Maxi | Mini | Maxi | | | | | Limites | Réf. |
| **PESTICIDES NITROPHENOLS ET ALCOOLS** | | | | | | | | | | | |
| *Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée* | | | | | | | | | | | |
| **MÉTABOLITES DONT LA PERTINENCE N'A PAS ÉTÉ CARACTÉRISÉE** | | | | | | | | | | | |
| *Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée* | | | | | | | | | | | |
| **PESTICIDES DIVERS** | | | | | | | | | | | |
| *Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée* | | | | | | | | | | | |

**Les substances suivantes ont été analysées mais non retrouvées :**
amidosulfuron, aminopyralid, ampa, asulame, bentazone, bromadiolone, clopyralid, dicamba, fluroxypir, glyphosate, metsulfuron méthyl, piclorame, thifensulfuron méthyl, total des pesticides analysés, triclopyr, 2,4-d, 2,4-mcpa

# Unité de distribution BAROUSSE ST NERE (031000110)

## Liste des dépassements des limites et références de qualité en 2024

*(*) EQUILIBRE CALCOCARBONIQUE ( 0 = EAU INCRUSTANTE / 1 = LÉGÈREMENT INCRUSTANTE / 2 = A L'ÉQUILIBRE / 3 = LÉGÈREMENT AGRESSIVE / 4 = EAU AGRESSIVE)*

Nombre de dépassement des références de qualité : **26**

| Installation | Paramètre | Date | Résultat | Limites de qualité | | Références de qualité | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Mini | Maxi | Mini | Maxi |
| UDI : BAROUSSE ST NERE | BACT. AÉR. REVIVIFIABLES À 22°-68H | 19/09/2024 | 300,00 n/mL | | | | |
| | BACT. AÉR. REVIVIFIABLES À 36°-44H | 06/03/2024 | 300,00 n/mL | | | | |
| | CONDUCTIVITÉ À 25°C | 09/01/2024 | 186,00 microS/cm | | | 200,00 | 1 100,00 |
| | CONDUCTIVITÉ À 25°C | 06/02/2024 | 187,00 microS/cm | | | 200,00 | 1 100,00 |
| | CONDUCTIVITÉ À 25°C | 21/02/2024 | 181,00 microS/cm | | | 200,00 | 1 100,00 |
| | CONDUCTIVITÉ À 25°C | 06/03/2024 | 187,00 microS/cm | | | 200,00 | 1 100,00 |
| | CONDUCTIVITÉ À 25°C | 27/03/2024 | 174,00 microS/cm | | | 200,00 | 1 100,00 |
| | CONDUCTIVITÉ À 25°C | 08/04/2024 | 180,00 microS/cm | | | 200,00 | 1 100,00 |
| | CONDUCTIVITÉ À 25°C | 18/04/2024 | 186,00 microS/cm | | | 200,00 | 1 100,00 |
| | CONDUCTIVITÉ À 25°C | 02/05/2024 | 183,00 microS/cm | | | 200,00 | 1 100,00 |
| | CONDUCTIVITÉ À 25°C | 21/05/2024 | 181,00 microS/cm | | | 200,00 | 1 100,00 |
| | CONDUCTIVITÉ À 25°C | 26/06/2024 | 195,00 microS/cm | | | 200,00 | 1 100,00 |
| | CONDUCTIVITÉ À 25°C | 09/07/2024 | 197,00 microS/cm | | | 200,00 | 1 100,00 |
| | CONDUCTIVITÉ À 25°C | 05/11/2024 | 198,00 microS/cm | | | 200,00 | 1 100,00 |

| Installation | Paramètre | Date | Résultat | Limites de qualité | | Références de qualité | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Mini | Maxi | Mini | Maxi |
| TTP : STATION DE ST NERE | CONDUCTIVITÉ À 25°C | 11/01/2024 | 183,00 microS/cm | | | 200,00 | 1 100,00 |
| | CONDUCTIVITÉ À 25°C | 15/02/2024 | 187,00 microS/cm | | | 200,00 | 1 100,00 |
| | CONDUCTIVITÉ À 25°C | 11/03/2024 | 178,00 microS/cm | | | 200,00 | 1 100,00 |
| | CONDUCTIVITÉ À 25°C | 08/04/2024 | 175,00 microS/cm | | | 200,00 | 1 100,00 |
| | CONDUCTIVITÉ À 25°C | 13/05/2024 | 180,00 microS/cm | | | 200,00 | 1 100,00 |
| | CONDUCTIVITÉ À 25°C | 12/06/2024 | 182,00 microS/cm | | | 200,00 | 1 100,00 |
| | CONDUCTIVITÉ À 25°C | 11/07/2024 | 197,00 microS/cm | | | 200,00 | 1 100,00 |
| | CONDUCTIVITÉ À 25°C | 13/11/2024 | 196,00 microS/cm | | | 200,00 | 1 100,00 |
| | EQUILIBRE CALCOCARBONIQUE 0/1/2/3/4 (*) | 15/02/2024 | 4,00 | | | 1 | 2 |
| | EQUILIBRE CALCOCARBONIQUE 0/1/2/3/4 (*) | 13/05/2024 | 3,00 | | | 1 | 2 |
| | EQUILIBRE CALCOCARBONIQUE 0/1/2/3/4 (*) | 12/08/2024 | 4,00 | | | 1 | 2 |
| | EQUILIBRE CALCOCARBONIQUE 0/1/2/3/4 (*) | 13/11/2024 | 4,00 | | | 1 | 2 |

# Unité de distribution BAROUSSE ST NERE (031000110)

## Bilan global de la qualité des eaux distribuées en 2024

### 1. Paramètres d'intérêt sanitaire (limites de qualité)

| | Qualité bactériologique | Qualité physico-chimique |
|---|---|---|
| Nombre de prélèvements | 36 | 36 |
| Nombre de prélèvements non-conformes | 0 | 0 |
| Conformité aux limites de qualité* | **100,00 %** | **100,00 %** |

** Ne tient pas compte des dérogations*

## Conclusion sanitaire sur la qualité de l'eau distribuée

L'eau distribuée est de bonne qualité. Elle peut être consommée par tous.

L'eau présente une tendance agressive susceptible de favoriser la dissolution des métaux dans l'eau, notamment au niveau des branchements publics ou canalisations des réseaux privés en plomb. Dans ce cas, il est conseillé de les remplacer.

| Indicateur global de qualité | |
|---|---|
| A | A : Eau de bonne qualité |
| | B : Eau de qualité convenable ayant fait l'objet de non-conformités limitées |
| | C : Eau de qualité insuffisante ayant pu faire l'objet de limitation de consommation |
| | D : Eau de mauvaise qualité ayant pu faire l'objet d'interdiction de consommation |

### 2. Paramètres indicateurs du bon fonctionnement des installations (références de qualité)

| | Qualité bactériologique | Qualité physico-chimique |
|---|---|---|
| Nombre de prélèvements | 36 | 36 |
| Nombre de prélèvements non satisfaisants | 0 | 21 |
| Respect des références de qualité | **100,00 %** | **41,67 %** |

## Observations / recommandations techniques :

Pas de dépassement des limites de qualité
Pour les références de qualité, à noter en production, difficulté à maintenir l'équilibre calco-carbonique.
L'absence de résiduel de désinfectant a été constaté  sur 8 prélèvements.

# Unité de distribution SAINT PE D'ARDET (031000268)

## Caractéristiques qualitatives par paramètre mesuré sur l'eau distribuée en 2024

**Les résultats utilisés dans les tableaux suivants sont issus des prélèvements réalisés sur l'unité de distribution et les installations qui l'alimentent, c'est à dire la station de traitement-production, quand l'eau est distribuée après traitement ou la ressource, quand l'eau est distribuée sans traitement. Cet ensemble constitue l'unité de distribution logique (UDL).**

**Dans le tableau ci-dessous les paramètres ayant fait l'objet d'au moins une non conformité aux références de qualité apparaissent en orange. Les paramètres ayant fait l'objet d'au moins une non conformité aux limites de qualité apparaissent en rouge.**
**Les paramètres ayant fait l'objet d'au moins une non-conformité aux limites ET d'au moins une non-conformité aux références de qualité apparaissent en violet.**

### Unité de distribution : SAINT PE D'ARDET

Code : 031000268

| Paramètres | Unité | Limites de qualité | | Références de qualité | | Nb. de valeurs | Valeur mini | Valeur moy | Valeur maxi | Nb. valeurs en dépassement | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Mini | Maxi | Mini | Maxi | | | | | Limites | Réf. |
| **PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES** | | | | | | | | | | | |
| BACT. AÉR. REVIVIFIABLES À 22°-68H | n/mL | | | | | 6 | 0,00 | | 17,00 | | |
| BACT. AÉR. REVIVIFIABLES À 36°-44H | n/mL | | | | | 6 | 0,00 | | 76,00 | | |
| BACTÉRIES COLIFORMES /100ML-MS | n/(100mL) | | | | 0,00 | 6 | 0,00 | | 0,00 | | |
| ENTÉROCOQUES /100ML-MS | n/(100mL) | | 0,00 | | | 6 | 0,00 | | 0,00 | | |
| ESCHERICHIA COLI /100ML - MF | n/(100mL) | | 0,00 | | | 6 | 0,00 | | 0,00 | | |
| **CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL** | | | | | | | | | | | |
| PRÉLÈVEMENT SOUS ACRÉDITATION | | | | | | 7 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | | |
| TEMPÉRATURE DE L'EAU | °C | | | | 25,00 | 6 | 11,00 | 15,50 | 21,00 | | |
| **CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES** | | | | | | | | | | | |
| *(*) EQUILIBRE CALCOCARBONIQUE ( 0 = EAU INCRUSTANTE / 1 = LÉGÈREMENT INCRUSTANTE / 2 = A L'ÉQUILIBRE / 3 = LÉGÈREMENT AGRESSIVE / 4 = EAU AGRESSIVE)*<br>*(**) Au départ de la distribution, pour les eaux superficielles et pour les eaux d'origine souterraine provenant de milieux fissurés présentant une turbidité périodique importante et supérieure à 2,0 NFU, la référence de qualité est de 0,5 NFU et la limite de qualité de 1 NFU.* | | | | | | | | | | | |
| ASPECT (QUALITATIF) | | | | | | 6 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| COLORATION | mg(Pt)/L | | | | 15,00 | 6 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| COULEUR (QUALITATIF) | | | | | | 6 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| ODEUR (QUALITATIF) | | | | | | 6 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| SAVEUR (QUALITATIF) | | | | | | 6 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| TURBIDITÉ NÉPHÉLOMÉTRIQUE NFU (sur UDI) (**) | NFU | | | | 2,00 | 4 | 0,11 | 0,22 | 0,35 | | |
| **RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION** | | | | | | | | | | | |
| CHLORE LIBRE | mg(Cl2)/L | | | | | 6 | 0,22 | 0,27 | 0,31 | | |
| CHLORE TOTAL | mg(Cl2)/L | | | | | 6 | 0,24 | 0,30 | 0,35 | | |
| **EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE** | | | | | | | | | | | |
| *(*) EQUILIBRE CALCOCARBONIQUE ( 0 = EAU INCRUSTANTE / 1 = LÉGÈREMENT INCRUSTANTE / 2 = A L'ÉQUILIBRE / 3 = LÉGÈREMENT AGRESSIVE / 4 = EAU AGRESSIVE)*<br>*(**) Au départ de la distribution, pour les eaux superficielles et pour les eaux d'origine souterraine provenant de milieux fissurés présentant une turbidité périodique importante et supérieure à 2,0 NFU, la référence de qualité est de 0,5 NFU et la limite de qualité de 1 NFU.* | | | | | | | | | | | |
| CARBONATES | mg(CO3)/L | | | | | 1 | 0,00 | | 0,00 | | |
| EQUILIBRE CALCOCARBONIQUE 0/1/2/3/4 (*) | | | | 1 | 2 | 1 | 2 | | 2 | | |
| HYDROGÉNOCARBONATES | mg/L | | | | | 1 | 251,00 | | 251,00 | | |
| PH | unité pH | | | 6,50 | 9,00 | 6 | 7,70 | | 7,80 | | |
| PH D'ÉQUILIBRE À LA T° ÉCHANTILLON | unité pH | | | | | 1 | 7,57 | | 7,57 | | |
| TITRE ALCALIMÉTRIQUE COMPLET | °f | | | | | 2 | 20,60 | | 21,00 | | |
| TITRE HYDROTIMÉTRIQUE | °f | | | | | 2 | 22,50 | | 23,10 | | |
| **MINERALISATION** | | | | | | | | | | | |
| CALCIUM | mg/L | | | | | 2 | 67,00 | 67,50 | 68,00 | | |
| CHLORURES | mg/L | | | | 250,00 | 2 | 3,60 | 3,90 | 4,20 | | |
| CONDUCTIVITÉ À 25°C | microS/cm | | | 200,00 | 1 100,00 | 6 | 413,00 | 420,83 | 433,00 | | |
| MAGNÉSIUM | mg(Mg)/L | | | | | 2 | 14,00 | 14,50 | 15,00 | | |
| POTASSIUM | mg/L | | | | | 2 | 0,26 | 0,28 | 0,29 | | |
| SODIUM | mg/L | | | | 200,00 | 1 | 2,70 | 2,70 | 2,70 | | |
| SULFATES | mg/L | | | | 250,00 | 2 | 13,00 | 13,50 | 14,00 | | |
| **FER ET MANGANESE** | | | | | | | | | | | |
| FER TOTAL | microgramme/L | | | | 200,00 | 1 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | | |
| MANGANÈSE TOTAL | microgramme/L | | | | 50,00 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| **PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES** | | | | | | | | | | | |

## Unité de distribution : SAINT PE D'ARDET

Code : 031000268

| Paramètres | Unité | Limites de qualité | | Références de qualité | | Nb. de valeurs | Valeur mini | Valeur moy | Valeur maxi | Nb. valeurs en dépassement | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Mini | Maxi | Mini | Maxi | | | | | Limites | Réf. |
| AMMONIUM (EN NH4) | mg/L | | | | 0,10 | 6 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| NITRATES (EN NO3) | mg/L | | 50,00 | | | 2 | 1,30 | 1,35 | 1,40 | | |
| NITRATES/50 + NITRITES/3 | mg/L | | 1,00 | | | 1 | 0,03 | 0,03 | 0,03 | | |
| NITRITES (EN NO2) | mg/L | | 0,10 | | | 2 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| **OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES** | | | | | | | | | | | |
| CARBONE ORGANIQUE TOTAL | mg(C)/L | | | | 2,00 | 2 | 0,20 | 0,30 | 0,40 | | |
| **OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.** | | | | | | | | | | | |
| ALUMINIUM TOTAL G/L | microgramme/L | | | | 200,00 | 1 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | | |
| ARSENIC | microgramme/L | | 10,00 | | | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| BARYUM | mg/L | | | | 0,70 | 1 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | | |
| BORE MG/L | mg/L | | 1,50 | | | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| CYANURES TOTAUX | microgramme(CN)/L | | 50,00 | | | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| FLUORURES MG/L | mg/L | | 1,50 | | | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| MERCURE | microgramme/L | | 1,00 | | | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| SÉLÉNIUM | microgramme(Se)/L | | 20,00 | | | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| **PARAMETRES LIES A LA RADIOACTIVITE** | | | | | | | | | | | |
| ACTIVITÉ ALPHA GLOBALE EN BQ/L | Bq/L | | | | | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| ACTIVITÉ BÉTA GLOB. RÉSIDUELLE BQ/L | Bq/L | | | | | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| ACTIVITÉ BÉTA GLOBALE EN BQ/L | Bq/L | | | | | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| ACTIVITÉ TRITIUM (3H) | Bq/L | | | | 100,00 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| DOSE INDICATIVE | mSv/a | | | | 0,10 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| **SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION** | | | | | | | | | | | |
| BROMATES | microgramme/L | | 10,00 | | | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| BROMOFORME | microgramme/L | | 100,00 | | | 1 | 0,45 | 0,45 | 0,45 | | |
| CHLORODIBROMOMÉTHANE | microgramme/L | | 100,00 | | | 1 | 0,94 | 0,94 | 0,94 | | |
| CHLOROFORME | microgramme/L | | 100,00 | | | 1 | 0,32 | 0,32 | 0,32 | | |
| DICHLOROMONOBROMOMÉTHANE | microgramme/L | | 100,00 | | | 1 | 0,62 | 0,62 | 0,62 | | |
| TRIHALOMÉTHANES (4 SUBSTANCES) | microgramme/L | | 100,00 | | | 1 | 2,30 | 2,30 | 2,30 | | |
| **COMP. ORG. VOLATILS & SEMI-VOLATILS** | | | | | | | | | | | |
| BENZÈNE | microgramme/L | | 1,00 | | | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| **COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS** | | | | | | | | | | | |
| CHLORURE DE VINYL MONOMÈRE | microgramme/L | | 0,50 | | | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| DICHLOROÉTHANE-1,2 | microgramme/L | | 3,00 | | | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| TRICHLOROÉTHYLÈNE | microgramme/L | | 10,00 | | | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| TÉTRACHLOROÉTHYLÈN+TRICHLOROÉTHYLÈNE | microgramme/L | | 10,00 | | | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| TÉTRACHLOROÉTHYLÈNE-1,1,2,2 | microgramme/L | | 10,00 | | | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |

**PESTICIDES TRICETONES**

*Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée*

**PESTICIDES ARYLOXYACIDES**

*Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée*

**PESTICIDES CARBAMATES**

*Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée*

**PESTICIDES ORGANOCHLORES**

*Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée*

**PESTICIDES ORGANOPHOSPHORES**

*Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée*

**PESTICIDES TRIAZINES**

*Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée*

## Unité de distribution : SAINT PE D'ARDET

Code : 031000268

| Paramètres | Unité | Limites de qualité | | Références de qualité | | Nb. de valeurs | Valeur mini | Valeur moy | Valeur maxi | Nb. valeurs en dépassement | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Mini | Maxi | Mini | Maxi | | | | | Limites | Réf. |
| **PESTICIDES AMIDES, ACETAMIDES, ...** | | | | | | | | | | | |
| *Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée* | | | | | | | | | | | |
| **PESTICIDES UREES SUBSTITUEES** | | | | | | | | | | | |
| *Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée* | | | | | | | | | | | |
| **PESTICIDES SULFONYLUREES** | | | | | | | | | | | |
| *Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée* | | | | | | | | | | | |
| **PESTICIDES PYRETHRINOIDES** | | | | | | | | | | | |
| *Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée* | | | | | | | | | | | |
| **PESTICIDES NITROPHENOLS ET ALCOOLS** | | | | | | | | | | | |
| *Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée* | | | | | | | | | | | |
| **PESTICIDES TRIAZOLES** | | | | | | | | | | | |
| *Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée* | | | | | | | | | | | |
| **PESTICIDES STROBILURINES** | | | | | | | | | | | |
| *Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée* | | | | | | | | | | | |
| **MÉTABOLITES PERTINENTS** | | | | | | | | | | | |
| *Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée* | | | | | | | | | | | |
| **MÉTABOLITES DONT LA PERTINENCE N'A PAS ÉTÉ CARACTÉRISÉE** | | | | | | | | | | | |
| *Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée* | | | | | | | | | | | |
| **PESTICIDES DIVERS** | | | | | | | | | | | |
| ANTHRAQUINONE (PESTICIDE) | microgramme/L | | 0,10 | | | 1 | 0,05 | 0,05 | 0,05 | | |
| TOTAL DES PESTICIDES ANALYSÉS | microgramme/L | | 0,50 | | | 1 | 0,05 | 0,05 | 0,05 | | |
| **MÉTABOLITES NON PERTINENTS** | | | | | | | | | | | |
| *Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée* | | | | | | | | | | | |

**Les substances suivantes ont été analysées mais non retrouvées :**

acifluorfen, aclonifen, acétamiprid, acétochlore, alachlore, aldrine, amidosulfuron, aminotriazole, ampa, améthryne, asulame, atrazine, atrazine déisopropyl-2-hydroxy, atrazine déséthyl, atrazine déséthyl déisopropyl, atrazine déséthyl-2-hydroxy, atrazine-2-hydroxy, atrazine-déisopropyl, azoxystrobine, benfuracarbe, benoxacor, bentazone, bifenox, bifenthrine, bitertanol, boscalid, bromacil, bromoxynil, bromoxynil octanoate, bromuconazole, butraline, bénalaxyl, cadusafos, carbaryl, carbendazime, carbofuran, carbétamide, carfentrazone éthyle, chlordane alpha, chlordane béta, chlorfenvinphos, chloridazone, chloridazone desphényl, chloridazone méthyl desphényl, chlormequat, chlorothalonil, chlorothalonil r471811, chlorpyriphos méthyl, chlorpyriphos éthyl, chlortoluron, clethodime, clomazone, clopyralid, cloquintocet-mexyl, clothianidine, cyanazine, cycloxydime, cyfluthrine, cymoxanil, cyperméthrine, cyproconazol, cyprodinil, cyprosulfamide, ddd-2,4', ddd-4,4', dde-2,4', dde-4,4', ddt-2,4', ddt-4,4', deltaméthrine, desmethylnorflurazon, desméthylisoproturon, diazinon, dicamba, dichlobénil, dichlofluanide, dichlormide, dichlorprop, dichlorvos, diclofop méthyl, dicofol, dieldrine, diflufénicanil, difénoconazole, dimétachlore, diméthoate, diméthomorphe, diméthénamide, diniconazole, dinitrocrésol, dinocap, dinoterbe, diphenylamine, diquat, dithianon, diuron, dodine, endosulfan alpha, endosulfan béta, endosulfan sulfate, endosulfan total, endrine, epoxyconazole, esa acetochlore, esa alachlore, esa metazachlore, esa metolachlore, ethidimuron, ethofumésate, ethoprophos, famoxadone, fenbuconazole, fenhexamid, fenitrothion, fenoxycarbe, fenpropathrine, fenpropidin, fenpropimorphe, fenthion, flazasulfuron, fluazifop butyl, fludioxonil, flufenacet, flufenacet esa, fluoxastrobine, fluquinconazole, flurochloridone, fluroxypir, fluroxypir-meptyl, flurtamone, flusilazol, flutriafol, fluxapyroxad, formétanate, fosetyl-aluminium, fénamidone, fénarimol, fénoxaprop-éthyl, fénuron, glufosinate, glyphosate, hch alpha, hch alpha+beta+delta+gamma, hch béta, hch delta, hch gamma (lindane), heptachlore, heptachlore époxyde, heptachlore époxyde cis, heptachlore époxyde trans, hexachlorobenzène, hexaconazole, hexazinone, hydrazide maleïque, hydroxycarbofuran-3, hydroxyterbuthylazine, imazamox, imazaméthabenz, imazaméthabenz-méthyl, imidaclopride, iodosulfuron-methyl-sodium, ioxynil, iprodione, iprovalicarb, isodrine, isoproturon, isoxaben, isoxaflutole, kresoxim-méthyle, lambda cyhalothrine, lenacile, linuron, malathion, mecoprop-1-octyl ester, mepiquat, metconazol, metolachlor noa 413173, metsulfuron méthyl, molinate, monolinuron, myclobutanil, mécoprop, mésosulfuron-méthyl, mésotrione, métabenzthiazuron, métalaxyle, métaldéhyde, métamitrone, métazachlore, méthidathion, méthiocarb, méthomyl, métobromuron, métolachlore, métoxuron, métribuzine, n,n-dimethylsulfamide, napropamide, nicosulfuron, norflurazon, ométhoate, oryzalin, oxa acetochlore, oxa alachlore, oxa metazachlore, oxa metolachlore, oxadiazon, oxadixyl, oxydéméton méthyl, oxyfluorfene, paraoxon, paraquat, parathion méthyl, parathion éthyl, penconazole, pendiméthaline, pentachlorophénol, perméthrine, phoxime, piclorame, picoxystrobine, piperonil butoxide, prochloraze, procymidone, prométhrine, propachlore, propargite, propazine, propiconazole, propyzamide, prosulfocarbe, prothioconazole, pyraclostrobine, pyrifénox, pyrimicarbe, pyriméthanil, pyroxsulame, quinmerac, quinoxyfen, rimsulfuron, simazine, simazine hydroxy, spiroxamine, sulcotrione, sulfosulfuron, sébuthylazine, tefluthrine, terbuméton, terbuméton-désethyl, terbuphos, terbuthylazin, terbuthylazin déséthyl, terbuthylazin déséthyl-2-hydroxy, terbutryne, thiabendazole, thiaclopride, thiamethoxam, thiencarbazone-methyl, thifensulfuron méthyl, thiophanate méthyl, tolylfluanide, triadiméfon, triazamate, tribenuron-méthyle, trichlorfon, triclopyr, trifloxystrobine, trifluraline, tébuconazole, tébufénozide, tébutam, téméphos, tétraconazole, vamidothion, vinchlozoline, 1-(3,4-dichlorophényl)-3-méthylurée, 1-(3,4-dichlorophényl)-urée, 2,4,5-t, 2,4-d, 2,4-mcpa, 2,6 dichlorobenzamide

# Unité de distribution SAINT PE D'ARDET (031000268)

## Bilan global de la qualité des eaux distribuées en 2024

### 1. Paramètres d'intérêt sanitaire (limites de qualité)

| | Qualité bactériologique | Qualité physico-chimique |
|---|---|---|
| Nombre de prélèvements | 6 | 7 |
| Nombre de prélèvements non-conformes | 0 | 0 |
| Conformité aux limites de qualité* | **100,00 %** | **100,00 %** |

** Ne tient pas compte des dérogations*

## Conclusion sanitaire sur la qualité de l'eau distribuée

L'eau distribuée est de bonne qualité. Elle peut être consommée par tous.

L'eau est calcaire : elle ne présente pas de risque pour la santé mais peut entraîner une diminution de l'effet des détergents et générer un dépôt de tartre.  Dans le cas de la mise en place d'un adoucisseur, celui ci devra être installé uniquement sur le réseau d'eau chaude et être entretenu régulièrement .

| Indicateur global de qualité | |
|---|---|
| **A** | A : Eau de bonne qualité |
| | B : Eau de qualité convenable ayant fait l'objet de non-conformités limitées |
| | C : Eau de qualité insuffisante ayant pu faire l'objet de limitation de consommation |
| | D : Eau de mauvaise qualité ayant pu faire l'objet d'interdiction de consommation |

### 2. Paramètres indicateurs du bon fonctionnement des installations (références de qualité)

| | Qualité bactériologique | Qualité physico-chimique |
|---|---|---|
| Nombre de prélèvements | 6 | 7 |
| Nombre de prélèvements non satisfaisants | 0 | 0 |
| Respect des références de qualité | **100,00 %** | **100,00 %** |

## Observations / recommandations techniques :

Aucun dépassement des limites ou références de qualité.

# Unité de distribution BAROUSSE ORE (031000727)

## Caractéristiques qualitatives par paramètre mesuré sur l'eau distribuée en 2024

**Les résultats utilisés dans les tableaux suivants sont issus des prélèvements réalisés sur l'unité de distribution et les installations qui l'alimentent, c'est à dire la station de traitement-production, quand l'eau est distribuée après traitement ou la ressource, quand l'eau est distribuée sans traitement. Cet ensemble constitue l'unité de distribution logique (UDL).**

**Dans le tableau ci-dessous les paramètres ayant fait l'objet d'au moins une non conformité aux références de qualité apparaissent en orange. Les paramètres ayant fait l'objet d'au moins une non conformité aux limites de qualité apparaissent en rouge.**
**Les paramètres ayant fait l'objet d'au moins une non-conformité aux limites ET d'au moins une non-conformité aux références de qualité apparaissent en violet.**

### Unité de distribution : BAROUSSE ORE

Code : 031000727

| Paramètres | Unité | Limites de qualité | | Références de qualité | | Nb. de valeurs | Valeur mini | Valeur moy | Valeur maxi | Nb. valeurs en dépassement | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Mini | Maxi | Mini | Maxi | | | | | Limites | Réf. |
| **PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES** | | | | | | | | | | | |
| BACT. AÉR. REVIVIFIABLES À 22°-68H | n/mL | | | | | 6 | 0,00 | | 300,00 | | 1 |
| BACT. AÉR. REVIVIFIABLES À 36°-44H | n/mL | | | | | 6 | 0,00 | | 300,00 | | 2 |
| BACTÉRIES COLIFORMES /100ML-MS | n/(100mL) | | | | 0,00 | 6 | 0,00 | | 0,00 | | |
| ENTÉROCOQUES /100ML-MS | n/(100mL) | | 0,00 | | | 6 | 0,00 | | 0,00 | | |
| ESCHERICHIA COLI /100ML - MF | n/(100mL) | | 0,00 | | | 6 | 0,00 | | 0,00 | | |
| **CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL** | | | | | | | | | | | |
| PRÉLÈVEMENT SOUS ACRÉDITATION | | | | | | 6 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | | |
| TEMPÉRATURE DE L'EAU | °C | | | | 25,00 | 6 | 12,00 | 14,17 | 18,00 | | |
| **CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES** | | | | | | | | | | | |
| *(*) EQUILIBRE CALCOCARBONIQUE ( 0 = EAU INCRUSTANTE / 1 = LÉGÈREMENT INCRUSTANTE / 2 = A L'ÉQUILIBRE / 3 = LÉGÈREMENT AGRESSIVE / 4 = EAU AGRESSIVE)*<br>*(**) Au départ de la distribution, pour les eaux superficielles et pour les eaux d'origine souterraine provenant de milieux fissurés présentant une turbidité périodique importante et supérieure à 2,0 NFU, la référence de qualité est de 0,5 NFU et la limite de qualité de 1 NFU.* | | | | | | | | | | | |
| ASPECT (QUALITATIF) | | | | | | 6 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| COLORATION | mg(Pt)/L | | | | 15,00 | 6 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| COULEUR (QUALITATIF) | | | | | | 6 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| ODEUR (QUALITATIF) | | | | | | 6 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| SAVEUR (QUALITATIF) | | | | | | 6 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| TURBIDITÉ NÉPHÉLOMÉTRIQUE NFU (sur UDI) (**) | NFU | | | | 2,00 | 4 | 0,00 | 0,08 | 0,16 | | |
| **RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION** | | | | | | | | | | | |
| CHLORE LIBRE | mg(Cl2)/L | | | | | 6 | 0,00 | 0,08 | 0,17 | | |
| CHLORE TOTAL | mg(Cl2)/L | | | | | 6 | 0,00 | 0,10 | 0,20 | | |
| **EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE** | | | | | | | | | | | |
| *(*) EQUILIBRE CALCOCARBONIQUE ( 0 = EAU INCRUSTANTE / 1 = LÉGÈREMENT INCRUSTANTE / 2 = A L'ÉQUILIBRE / 3 = LÉGÈREMENT AGRESSIVE / 4 = EAU AGRESSIVE)*<br>*(**) Au départ de la distribution, pour les eaux superficielles et pour les eaux d'origine souterraine provenant de milieux fissurés présentant une turbidité périodique importante et supérieure à 2,0 NFU, la référence de qualité est de 0,5 NFU et la limite de qualité de 1 NFU.* | | | | | | | | | | | |
| CARBONATES | mg(CO3)/L | | | | | 1 | 0,00 | | 0,00 | | |
| EQUILIBRE CALCOCARBONIQUE 0/1/2/3/4 (*) | | | | 1 | 2 | 1 | 2 | | 2 | | |
| HYDROGÉNOCARBONATES | mg/L | | | | | 1 | 316,00 | | 316,00 | | |
| PH | unité pH | | | 6,50 | 9,00 | 6 | 7,30 | | 7,90 | | |
| PH D'ÉQUILIBRE À LA T° ÉCHANTILLON | unité pH | | | | | 1 | 7,37 | | 7,37 | | |
| TITRE ALCALIMÉTRIQUE COMPLET | °f | | | | | 2 | 25,90 | | 26,60 | | |
| TITRE HYDROTIMÉTRIQUE | °f | | | | | 2 | 31,90 | | 32,20 | | |
| **MINERALISATION** | | | | | | | | | | | |
| CALCIUM | mg/L | | | | | 2 | 85,00 | 85,50 | 86,00 | | |
| CHLORURES | mg/L | | | | 250,00 | 2 | 4,60 | 4,80 | 5,00 | | |
| CONDUCTIVITÉ À 25°C | microS/cm | | | 200,00 | 1 100,00 | 6 | 472,00 | 572,17 | 597,00 | | |
| MAGNÉSIUM | mg(Mg)/L | | | | | 2 | 26,00 | 26,00 | 26,00 | | |
| POTASSIUM | mg/L | | | | | 1 | 1,50 | 1,50 | 1,50 | | |
| SODIUM | mg/L | | | | 200,00 | 1 | 3,50 | 3,50 | 3,50 | | |
| SULFATES | mg/L | | | | 250,00 | 2 | 50,00 | 51,00 | 52,00 | | |
| **FER ET MANGANESE** | | | | | | | | | | | |
| FER TOTAL | microgramme/L | | | | 200,00 | 1 | 5,00 | 5,00 | 5,00 | | |
| MANGANÈSE TOTAL | microgramme/L | | | | 50,00 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| **PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES** | | | | | | | | | | | |

## Unité de distribution : BAROUSSE ORE

Code : 031000727

| Paramètres | Unité | Limites de qualité | | Références de qualité | | Nb. de valeurs | Valeur mini | Valeur moy | Valeur maxi | Nb. valeurs en dépassement | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Mini | Maxi | Mini | Maxi | | | | | Limites | Réf. |
| AMMONIUM (EN NH4) | mg/L | | | | 0,10 | 6 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| NITRATES (EN NO3) | mg/L | | 50,00 | | | 2 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | | |
| NITRATES/50 + NITRITES/3 | mg/L | | 1,00 | | | 1 | 0,08 | 0,08 | 0,08 | | |
| NITRITES (EN NO2) | mg/L | | 0,10 | | | 2 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| **OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES** | | | | | | | | | | | |
| CARBONE ORGANIQUE TOTAL | mg(C)/L | | | | 2,00 | 2 | 0,20 | 0,25 | 0,30 | | |
| **OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.** | | | | | | | | | | | |
| ALUMINIUM TOTAL G/L | microgramme/L | | | | 200,00 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| ARSENIC | microgramme/L | | 10,00 | | | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| BARYUM | mg/L | | | | 0,70 | 1 | 0,03 | 0,03 | 0,03 | | |
| BORE MG/L | mg/L | | 1,50 | | | 1 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | | |
| CYANURES TOTAUX | microgramme(CN)/L | | 50,00 | | | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| FLUORURES MG/L | mg/L | | 1,50 | | | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| MERCURE | microgramme/L | | 1,00 | | | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| SÉLÉNIUM | microgramme(Se)/L | | 20,00 | | | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| **PARAMETRES LIES A LA RADIOACTIVITE** | | | | | | | | | | | |
| ACTIVITÉ ALPHA GLOBALE EN BQ/L | Bq/L | | | | | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| ACTIVITÉ BÉTA GLOBALE EN BQ/L | Bq/L | | | | | 1 | 0,07 | 0,07 | 0,07 | | |
| ACTIVITÉ TRITIUM (3H) | Bq/L | | | | 100,00 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| DOSE INDICATIVE | mSv/a | | | | 0,10 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| **SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION** | | | | | | | | | | | |
| BROMATES | microgramme/L | | 10,00 | | | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| BROMOFORME | microgramme/L | | 100,00 | | | 1 | 0,51 | 0,51 | 0,51 | | |
| CHLORODIBROMOMÉTHANE | microgramme/L | | 100,00 | | | 1 | 1,20 | 1,20 | 1,20 | | |
| CHLOROFORME | microgramme/L | | 100,00 | | | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| DICHLOROMONOBROMOMÉTHANE | microgramme/L | | 100,00 | | | 1 | 0,62 | 0,62 | 0,62 | | |
| TRIHALOMÉTHANES (4 SUBSTANCES) | microgramme/L | | 100,00 | | | 1 | 2,30 | 2,30 | 2,30 | | |
| **COMP. ORG. VOLATILS & SEMI-VOLATILS** | | | | | | | | | | | |
| BENZÈNE | microgramme/L | | 1,00 | | | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| **COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS** | | | | | | | | | | | |
| CHLORURE DE VINYL MONOMÈRE | microgramme/L | | 0,50 | | | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| DICHLOROÉTHANE-1,2 | microgramme/L | | 3,00 | | | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| TRICHLOROÉTHYLÈNE | microgramme/L | | 10,00 | | | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| TÉTRACHLOROÉTHYLÈN+TRICHLOROÉTHYLÈNE | microgramme/L | | 10,00 | | | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| TÉTRACHLOROÉTHYLÈNE-1,1,2,2 | microgramme/L | | 10,00 | | | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |

**PESTICIDES TRICETONES**

*Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée*

**PESTICIDES ARYLOXYACIDES**

*Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée*

**PESTICIDES CARBAMATES**

*Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée*

**PESTICIDES ORGANOCHLORES**

*Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée*

**PESTICIDES ORGANOPHOSPHORES**

*Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée*

**PESTICIDES TRIAZINES**

*Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée*

## Unité de distribution : BAROUSSE ORE

Code : 031000727

| Paramètres | Unité | Limites de qualité | | Références de qualité | | Nb. de valeurs | Valeur mini | Valeur moy | Valeur maxi | Nb. valeurs en dépassement | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Mini | Maxi | Mini | Maxi | | | | | Limites | Réf. |
| **PESTICIDES AMIDES, ACETAMIDES, ...** | | | | | | | | | | | |
| *Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée* | | | | | | | | | | | |
| **PESTICIDES UREES SUBSTITUEES** | | | | | | | | | | | |
| *Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée* | | | | | | | | | | | |
| **PESTICIDES SULFONYLUREES** | | | | | | | | | | | |
| *Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée* | | | | | | | | | | | |
| **PESTICIDES PYRETHRINOIDES** | | | | | | | | | | | |
| *Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée* | | | | | | | | | | | |
| **PESTICIDES NITROPHENOLS ET ALCOOLS** | | | | | | | | | | | |
| *Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée* | | | | | | | | | | | |
| **PESTICIDES TRIAZOLES** | | | | | | | | | | | |
| *Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée* | | | | | | | | | | | |
| **PESTICIDES STROBILURINES** | | | | | | | | | | | |
| *Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée* | | | | | | | | | | | |
| **MÉTABOLITES PERTINENTS** | | | | | | | | | | | |
| *Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée* | | | | | | | | | | | |
| **MÉTABOLITES DONT LA PERTINENCE N'A PAS ÉTÉ CARACTÉRISÉE** | | | | | | | | | | | |
| *Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée* | | | | | | | | | | | |
| **PESTICIDES DIVERS** | | | | | | | | | | | |
| *Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée* | | | | | | | | | | | |
| **MÉTABOLITES NON PERTINENTS** | | | | | | | | | | | |
| *Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée* | | | | | | | | | | | |

**Les substances suivantes ont été analysées mais non retrouvées :**

acifluorfen, aclonifen, acétamiprid, acétochlore, alachlore, aldrine, amidosulfuron, aminotriazole, ampa, améthryne, anthraquinone (pesticide), asulame, atrazine, atrazine déisopropyl-2-hydroxy, atrazine déséthyl, atrazine déséthyl déisopropyl, atrazine déséthyl-2-hydroxy, atrazine-2-hydroxy, atrazine-déisopropyl, azoxystrobine, benfuracarbe, benoxacor, bentazone, bifenox, bifenthrine, bitertanol, boscalid, bromacil, bromoxynil, bromoxynil octanoate, bromuconazole, butraline, bénalaxyl, cadusafos, carbaryl, carbendazime, carbofuran, carbétamide, carfentrazone éthyle, chlordane alpha, chlordane béta, chlorfenvinphos, chloridazone, chloridazone desphényl, chloridazone méthyl desphényl, chlormequat, chlorothalonil, chlorothalonil r471811, chlorpyriphos méthyl, chlorpyriphos éthyl, chlortoluron, clethodime, clomazone, clopyralid, cloquintocet-mexyl, clothianidine, cyanazine, cycloxydime, cyfluthrine, cymoxanil, cyperméthrine, cyproconazol, cyprodinil, cyprosulfamide, ddd-2,4', ddd-4,4', dde-2,4', dde-4,4', ddt-2,4', ddt-4,4', deltaméthrine, desmethylnorflurazon, desméthylisoproturon, diazinon, dicamba, dichlobénil, dichlofluanide, dichlormide, dichlorprop, dichlorvos, diclofop méthyl, dicofol, dieldrine, diflufénicanil, difénoconazole, dimétachlore, diméthoate, diméthomorphe, diméthénamide, diniconazole, dinitrocrésol, dinocap, dinoterbe, diphenylamine, diquat, dithianon, diuron, dodine, endosulfan alpha, endosulfan béta, endosulfan sulfate, endosulfan total, endrine, epoxyconazole, esa acetochlore, esa alachlore, esa metazachlore, esa metolachlore, ethidimuron, ethofumésate, ethoprophos, famoxadone, fenbuconazole, fenhexamid, fenitrothion, fenoxycarbe, fenpropathrine, fenpropidin, fenpropimorphe, fenthion, flazasulfuron, fluazifop butyl, fludioxonil, flufenacet, flufenacet esa, fluoxastrobine, fluquinconazole, flurochloridone, fluroxypir, fluroxypir-meptyl, flurtamone, flusilazol, flutriafol, fluxapyroxad, formétanate, fosetyl-aluminium, fénamidone, fénarimol, fénoxaprop-éthyl, fénuron, glufosinate, glyphosate, hch alpha, hch alpha+beta+delta+gamma, hch béta, hch delta, hch gamma (lindane), heptachlore, heptachlore époxyde, heptachlore époxyde cis, heptachlore époxyde trans, hexachlorobenzène, hexaconazole, hexazinone, hydrazide maleïque, hydroxycarbofuran-3, hydroxyterbuthylazine, imazamox, imazaméthabenz, imazaméthabenz-méthyl, imidaclopride, iodosulfuron-methyl-sodium, ioxynil, iprodione, iprovalicarb, isodrine, isoproturon, isoxaben, isoxaflutole, kresoxim-méthyle, lambda cyhalothrine, lenacile, linuron, malathion, mecoprop-1-octyl ester, mepiquat, metconazol, metolachlor noa 413173, metsulfuron méthyl, molinate, monolinuron, myclobutanil, mécoprop, mésosulfuron-méthyl, mésotrione, métabenzthiazuron, métalaxyle, métaldéhyde, métamitrone, métazachlore, méthidathion, méthiocarb, méthomyl, métobromuron, métolachlore, métoxuron, métribuzine, n,n-dimethylsulfamide, napropamide, nicosulfuron, norflurazon, ométhoate, oryzalin, oxa acetochlore, oxa alachlore, oxa metazachlore, oxa metolachlore, oxadiazon, oxadixyl, oxydéméton méthyl, oxyfluorfene, paraoxon, paraquat, parathion méthyl, parathion éthyl, penconazole, pendiméthaline, pentachlorophénol, perméthrine, phoxime, piclorame, picoxystrobine, piperonil butoxide, prochloraze, procymidone, prométhrine, propachlore, propargite, propazine, propiconazole, propyzamide, prosulfocarbe, prothioconazole, pyraclostrobine, pyrifénox, pyrimicarbe, pyriméthanil, pyroxsulame, quinmerac, quinoxyfen, rimsulfuron, simazine, simazine hydroxy, spiroxamine, sulcotrione, sulfosulfuron, sébuthylazine, tefluthrine, terbuméton, terbuméton-désethyl, terbuphos, terbuthylazin, terbuthylazin déséthyl, terbuthylazin déséthyl-2-hydroxy, terbutryne, thiabendazole, thiaclopride, thiamethoxam, thiencarbazone-methyl, thifensulfuron méthyl, thiophanate méthyl, tolylfluanide, total des pesticides analysés, triadiméfon, triazamate, tribenuron-méthyle, trichlorfon, triclopyr, trifloxystrobine, trifluraline, tébuconazole, tébufénozide, tébutam, téméphos, tétraconazole, vamidothion, vinchlozoline, 1-(3,4-dichlorophényl)-3-méthylurée, 1-(3,4-dichlorophényl)-urée, 2,4,5-t, 2,4-d, 2,4-mcpa, 2,6 dichlorobenzamide

# Unité de distribution BAROUSSE ORE (031000727)

## Liste des dépassements des limites et références de qualité en 2024

*(*) EQUILIBRE CALCOCARBONIQUE ( 0 = EAU INCRUSTANTE / 1 = LÉGÈREMENT INCRUSTANTE / 2 = A L'ÉQUILIBRE / 3 = LÉGÈREMENT AGRESSIVE / 4 = EAU AGRESSIVE)*

Nombre de dépassement des références de qualité : **3**

| Installation | Paramètre | Date | Résultat | Limites de qualité | | Références de qualité | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Mini | Maxi | Mini | Maxi |
| UDI : BAROUSSE ORE | BACT. AÉR. REVIVIFIABLES À 22°-68H | 24/10/2024 | 300,00 n/mL | | | | |
| | BACT. AÉR. REVIVIFIABLES À 36°-44H | 24/10/2024 | 300,00 n/mL | | | | |

| Installation | Paramètre | Date | Résultat | Limites de qualité | | Références de qualité | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Mini | Maxi | Mini | Maxi |
| TTP : BAROUSSE ORE | BACT. AÉR. REVIVIFIABLES À 36°-44H | 22/05/2024 | 300,00 n/mL | | | | |

# Unité de distribution BAROUSSE ORE (031000727)

## Bilan global de la qualité des eaux distribuées en 2024

### 1. Paramètres d'intérêt sanitaire (limites de qualité)

| | Qualité bactériologique | Qualité physico-chimique |
|---|---|---|
| Nombre de prélèvements | 6 | 6 |
| Nombre de prélèvements non-conformes | 0 | 0 |
| Conformité aux limites de qualité* | **100,00 %** | **100,00 %** |

** Ne tient pas compte des dérogations*

## Conclusion sanitaire sur la qualité de l'eau distribuée

L'eau distribuée est de bonne qualité. Elle peut être consommée par tous.

L'eau est calcaire : elle ne présente pas de risque pour la santé mais peut entraîner une diminution de l'effet des détergents et générer un dépôt de tartre.  Dans le cas de la mise en place d'un adoucisseur, celui ci devra être installé uniquement sur le réseau d'eau chaude et être entretenu régulièrement .

| Indicateur global de qualité | |
|---|---|
| **A** | A : Eau de bonne qualité |
| | B : Eau de qualité convenable ayant fait l'objet de non-conformités limitées |
| | C : Eau de qualité insuffisante ayant pu faire l'objet de limitation de consommation |
| | D : Eau de mauvaise qualité ayant pu faire l'objet d'interdiction de consommation |

### 2. Paramètres indicateurs du bon fonctionnement des installations (références de qualité)

| | Qualité bactériologique | Qualité physico-chimique |
|---|---|---|
| Nombre de prélèvements | 6 | 6 |
| Nombre de prélèvements non satisfaisants | 0 | 0 |
| Respect des références de qualité | **100,00 %** | **100,00 %** |

## Observations / recommandations techniques :

Aucun dépassement des limites ou références de qualité.
L'absence de résiduel de désinfectant a été relevé sur un seul prélèvement .

# Unité de distribution BAROUSSE MARTRES VILLAGE ST VI (031000736)

## Caractéristiques qualitatives par paramètre mesuré sur l'eau distribuée en 2024

**Les résultats utilisés dans les tableaux suivants sont issus des prélèvements réalisés sur l'unité de distribution et les installations qui l'alimentent, c'est à dire la station de traitement-production, quand l'eau est distribuée après traitement ou la ressource, quand l'eau est distribuée sans traitement. Cet ensemble constitue l'unité de distribution logique (UDL).**

**Dans le tableau ci-dessous les paramètres ayant fait l'objet d'au moins une non conformité aux références de qualité apparaissent en orange. Les paramètres ayant fait l'objet d'au moins une non conformité aux limites de qualité apparaissent en rouge.**
**Les paramètres ayant fait l'objet d'au moins une non-conformité aux limites ET d'au moins une non-conformité aux références de qualité apparaissent en violet.**

### Unité de distribution : BAROUSSE MARTRES VILLAGE ST VI

Code : 031000736

| Paramètres | Unité | Limites de qualité | | Références de qualité | | Nb. de valeurs | Valeur mini | Valeur moy | Valeur maxi | Nb. valeurs en dépassement | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Mini | Maxi | Mini | Maxi | | | | | Limites | Réf. |
| **PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES** | | | | | | | | | | | |
| BACT. AÉR. REVIVIFIABLES À 22°-68H | n/mL | | | | | 10 | 0,00 | | 1,00 | | |
| BACT. AÉR. REVIVIFIABLES À 36°-44H | n/mL | | | | | 10 | 0,00 | | 11,00 | | |
| BACTÉRIES COLIFORMES /100ML-MS | n/(100mL) | | | | 0,00 | 10 | 0,00 | | 0,00 | | |
| ENTÉROCOQUES /100ML-MS | n/(100mL) | | 0,00 | | | 10 | 0,00 | | 0,00 | | |
| ESCHERICHIA COLI /100ML - MF | n/(100mL) | | 0,00 | | | 10 | 0,00 | | 0,00 | | |
| **CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL** | | | | | | | | | | | |
| PRÉLÈVEMENT SOUS ACRÉDITATION | | | | | | 10 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | | |
| TEMPÉRATURE DE L'EAU | °C | | | | 25,00 | 10 | 13,00 | 17,00 | 24,00 | | |
| **CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES** | | | | | | | | | | | |
| *(*) EQUILIBRE CALCOCARBONIQUE ( 0 = EAU INCRUSTANTE / 1 = LÉGÈREMENT INCRUSTANTE / 2 = A L'ÉQUILIBRE / 3 = LÉGÈREMENT AGRESSIVE / 4 = EAU AGRESSIVE)*<br>*(**) Au départ de la distribution, pour les eaux superficielles et pour les eaux d'origine souterraine provenant de milieux fissurés présentant une turbidité périodique importante et supérieure à 2,0 NFU, la référence de qualité est de 0,5 NFU et la limite de qualité de 1 NFU.* | | | | | | | | | | | |
| ASPECT (QUALITATIF) | | | | | | 10 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| COLORATION | mg(Pt)/L | | | | 15,00 | 10 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| COULEUR (QUALITATIF) | | | | | | 10 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| ODEUR (QUALITATIF) | | | | | | 10 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| SAVEUR (QUALITATIF) | | | | | | 10 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| TURBIDITÉ NÉPHÉLOMÉTRIQUE NFU (sur UDI) (**) | NFU | | | | 2,00 | 7 | 0,11 | 0,18 | 0,22 | | |
| **RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION** | | | | | | | | | | | |
| CHLORE LIBRE | mg(Cl2)/L | | | | | 10 | 0,16 | 0,25 | 0,38 | | |
| CHLORE TOTAL | mg(Cl2)/L | | | | | 10 | 0,22 | 0,30 | 0,45 | | |
| **EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE** | | | | | | | | | | | |
| *(*) EQUILIBRE CALCOCARBONIQUE ( 0 = EAU INCRUSTANTE / 1 = LÉGÈREMENT INCRUSTANTE / 2 = A L'ÉQUILIBRE / 3 = LÉGÈREMENT AGRESSIVE / 4 = EAU AGRESSIVE)*<br>*(**) Au départ de la distribution, pour les eaux superficielles et pour les eaux d'origine souterraine provenant de milieux fissurés présentant une turbidité périodique importante et supérieure à 2,0 NFU, la référence de qualité est de 0,5 NFU et la limite de qualité de 1 NFU.* | | | | | | | | | | | |
| CARBONATES | mg(CO3)/L | | | | | 1 | 0,00 | | 0,00 | | |
| EQUILIBRE CALCOCARBONIQUE 0/1/2/3/4 (*) | | | | 1 | 2 | 1 | 2 | | 2 | | |
| HYDROGÉNOCARBONATES | mg/L | | | | | 1 | 239,00 | | 239,00 | | |
| PH | unité pH | | | 6,50 | 9,00 | 10 | 7,40 | | 7,60 | | |
| PH D'ÉQUILIBRE À LA T° ÉCHANTILLON | unité pH | | | | | 1 | 7,50 | | 7,50 | | |
| TITRE ALCALIMÉTRIQUE COMPLET | °f | | | | | 3 | 17,00 | | 19,60 | | |
| TITRE HYDROTIMÉTRIQUE | °f | | | | | 3 | 19,80 | | 24,10 | | |
| **MINERALISATION** | | | | | | | | | | | |
| CALCIUM | mg/L | | | | | 3 | 67,00 | 73,00 | 80,00 | | |
| CHLORURES | mg/L | | | | 250,00 | 3 | 12,00 | 12,33 | 13,00 | | |
| CONDUCTIVITÉ À 25°C | microS/cm | | | 200,00 | 1 100,00 | 10 | 438,00 | 465,40 | 511,00 | | |
| MAGNÉSIUM | mg(Mg)/L | | | | | 3 | 7,40 | 8,57 | 10,00 | | |
| POTASSIUM | mg/L | | | | | 1 | 1,70 | 1,70 | 1,70 | | |
| SODIUM | mg/L | | | | 200,00 | 1 | 12,00 | 12,00 | 12,00 | | |
| SULFATES | mg/L | | | | 250,00 | 3 | 37,00 | 39,67 | 43,00 | | |
| **FER ET MANGANESE** | | | | | | | | | | | |
| FER TOTAL | microgramme/L | | | | 200,00 | 2 | 0,00 | 2,00 | 4,00 | | |
| MANGANÈSE TOTAL | microgramme/L | | | | 50,00 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| **PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES** | | | | | | | | | | | |

## Unité de distribution : BAROUSSE MARTRES VILLAGE ST VI

Code : 031000736

| Paramètres | Unité | Limites de qualité | | Références de qualité | | Nb. de valeurs | Valeur mini | Valeur moy | Valeur maxi | Nb. valeurs en dépassement | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Mini | Maxi | Mini | Maxi | | | | | Limites | Réf. |
| AMMONIUM (EN NH4) | mg/L | | | | 0,10 | 10 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| NITRATES (EN NO3) | mg/L | | 50,00 | | | 3 | 4,00 | 8,30 | 14,00 | | |
| NITRATES/50 + NITRITES/3 | mg/L | | 1,00 | | | 1 | 0,28 | 0,28 | 0,28 | | |
| NITRITES (EN NO2) | mg/L | | 0,10 | | | 3 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| NITRITES (EN NO2) | mg/L | | 0,50 | | | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| **OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES** | | | | | | | | | | | |
| CARBONE ORGANIQUE TOTAL | mg(C)/L | | | | 2,00 | 3 | 0,50 | 0,57 | 0,60 | | |
| **OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.** | | | | | | | | | | | |
| ALUMINIUM TOTAL G/L | microgramme/L | | | | 200,00 | 1 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | | |
| ANTIMOINE | microgramme/L | | 10,00 | | | 1 | 0,20 | 0,20 | 0,20 | | |
| ARSENIC | microgramme/L | | 10,00 | | | 1 | 0,50 | 0,50 | 0,50 | | |
| BARYUM | mg/L | | | | 0,70 | 1 | 0,02 | 0,02 | 0,02 | | |
| BORE MG/L | mg/L | | 1,50 | | | 1 | 0,03 | 0,03 | 0,03 | | |
| CADMIUM | microgramme/L | | 5,00 | | | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| CHROME TOTAL | microgramme/L | | 50,00 | | | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| CYANURES TOTAUX | microgramme(CN)/L | | 50,00 | | | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| FLUORURES MG/L | mg/L | | 1,50 | | | 1 | 0,11 | 0,11 | 0,11 | | |
| MERCURE | microgramme/L | | 1,00 | | | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| SÉLÉNIUM | microgramme(Se)/L | | 20,00 | | | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| **PARAMETRES LIES A LA RADIOACTIVITE** | | | | | | | | | | | |
| ACTIVITÉ ALPHA GLOBALE EN BQ/L | Bq/L | | | | | 1 | 0,06 | 0,06 | 0,06 | | |
| ACTIVITÉ BÉTA GLOBALE EN BQ/L | Bq/L | | | | | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| ACTIVITÉ TRITIUM (3H) | Bq/L | | | | 100,00 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| DOSE INDICATIVE | mSv/a | | | | 0,10 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| **SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION** | | | | | | | | | | | |
| BROMATES | microgramme/L | | 10,00 | | | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| BROMOFORME | microgramme/L | | 100,00 | | | 2 | 2,00 | 2,35 | 2,70 | | |
| CHLORODIBROMOMÉTHANE | microgramme/L | | 100,00 | | | 2 | 1,60 | 1,80 | 2,00 | | |
| CHLOROFORME | microgramme/L | | 100,00 | | | 2 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| DICHLOROMONOBROMOMÉTHANE | microgramme/L | | 100,00 | | | 2 | 0,47 | 0,53 | 0,59 | | |
| TRIHALOMÉTHANES (4 SUBSTANCES) | microgramme/L | | 100,00 | | | 2 | 4,10 | 4,70 | 5,30 | | |
| **COMP. ORG. VOLATILS & SEMI-VOLATILS** | | | | | | | | | | | |
| BENZÈNE | microgramme/L | | 1,00 | | | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| **COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS** | | | | | | | | | | | |
| CHLORURE DE VINYL MONOMÈRE | microgramme/L | | 0,50 | | | 2 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| DICHLOROÉTHANE-1,2 | microgramme/L | | 3,00 | | | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| TRICHLOROÉTHYLÈNE | microgramme/L | | 10,00 | | | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| TÉTRACHLOROÉTHYLÈN+TRICHLOROÉTHYLÈNE | microgramme/L | | 10,00 | | | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| TÉTRACHLOROÉTHYLÈNE-1,1,2,2 | microgramme/L | | 10,00 | | | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| **HYDROCARB. POLYCYCLIQUES AROMATIQU** | | | | | | | | | | | |
| BENZO(A)PYRÈNE * | microgramme/L | | 0,01 | | | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| BENZO(B)FLUORANTHÈNE | microgramme/L | | 0,10 | | | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| BENZO(G,H,I)PÉRYLÈNE | microgramme/L | | 0,10 | | | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| BENZO(K)FLUORANTHÈNE | microgramme/L | | 0,10 | | | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| HYDROCARBURES POLYCYCLIQUES AROMATIQUES (4 SUBSTANCES) | microgramme/L | | 0,10 | | | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| INDÉNO(1,2,3-CD)PYRÈNE | microgramme/L | | 0,10 | | | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |

**PESTICIDES TRICETONES**

*Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée*

**PESTICIDES ARYLOXYACIDES**

*Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée*

**PESTICIDES CARBAMATES**

*Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée*

## Unité de distribution : BAROUSSE MARTRES VILLAGE ST VI

Code : 031000736

| Paramètres | Unité | Limites de qualité | | Références de qualité | | Nb. de valeurs | Valeur mini | Valeur moy | Valeur maxi | Nb. valeurs en dépassement | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Mini | Maxi | Mini | Maxi | | | | | Limites | Réf. |
| **PESTICIDES ORGANOCHLORES** | | | | | | | | | | | |
| *Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée* | | | | | | | | | | | |
| **PESTICIDES ORGANOPHOSPHORES** | | | | | | | | | | | |
| *Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée* | | | | | | | | | | | |
| **PESTICIDES TRIAZINES** | | | | | | | | | | | |
| *Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée* | | | | | | | | | | | |
| **PESTICIDES AMIDES, ACETAMIDES, ...** | | | | | | | | | | | |
| *Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée* | | | | | | | | | | | |
| **PESTICIDES UREES SUBSTITUEES** | | | | | | | | | | | |
| *Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée* | | | | | | | | | | | |
| **PESTICIDES SULFONYLUREES** | | | | | | | | | | | |
| *Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée* | | | | | | | | | | | |
| **PESTICIDES PYRETHRINOIDES** | | | | | | | | | | | |
| *Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée* | | | | | | | | | | | |
| **PESTICIDES NITROPHENOLS ET ALCOOLS** | | | | | | | | | | | |
| *Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée* | | | | | | | | | | | |
| **PESTICIDES TRIAZOLES** | | | | | | | | | | | |
| *Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée* | | | | | | | | | | | |
| **PESTICIDES STROBILURINES** | | | | | | | | | | | |
| *Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée* | | | | | | | | | | | |
| **MÉTABOLITES PERTINENTS** | | | | | | | | | | | |
| ATRAZINE DÉSÉTHYL | microgramme/L | | 0,10 | | | 1 | 0,02 | 0,02 | 0,02 | | |
| **MÉTABOLITES DONT LA PERTINENCE N'A PAS ÉTÉ CARACTÉRISÉE** | | | | | | | | | | | |
| *Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée* | | | | | | | | | | | |
| **PESTICIDES DIVERS** | | | | | | | | | | | |
| TOTAL DES PESTICIDES ANALYSÉS | microgramme/L | | 0,50 | | | 3 | 0,00 | 0,01 | 0,02 | | |
| **MÉTABOLITES NON PERTINENTS** | | | | | | | | | | | |
| *Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée* | | | | | | | | | | | |

**Les substances suivantes ont été analysées mais non retrouvées :**

acifluorfen, aclonifen, acétamiprid, acétochlore, alachlore, aldrine, amidosulfuron, aminopyralid, aminotriazole, ampa, améthryne, anthraquinone (pesticide), asulame, atrazine, atrazine déisopropyl-2-hydroxy, atrazine déséthyl déisopropyl, atrazine déséthyl-2-hydroxy, atrazine-2-hydroxy, atrazine-déisopropyl, azoxystrobine, benfuracarbe, benoxacor, bentazone, bifenox, bifenthrine, bitertanol, boscalid, bromacil, bromadiolone, bromoxynil, bromoxynil octanoate, bromuconazole, butraline, bénalaxyl, cadusafos, carbaryl, carbendazime, carbofuran, carbétamide, carfentrazone éthyle, chlordane alpha, chlordane béta, chlorfenvinphos, chloridazone, chloridazone desphényl, chloridazone méthyl desphényl, chlormequat, chlorothalonil, chlorothalonil r471811, chlorpyriphos méthyl, chlorpyriphos éthyl, chlortoluron, clethodime, clomazone, clopyralid, cloquintocet-mexyl, clothianidine, cyanazine, cycloxydime, cyfluthrine, cymoxanil, cyperméthrine, cyproconazol, cyprodinil, cyprosulfamide, ddd-2,4', ddd-4,4', dde-2,4', dde-4,4', ddt-2,4', ddt-4,4', deltaméthrine, desmethylnorflurazon, desméthylisoproturon, diazinon, dicamba, dichlobénil, dichlofluanide, dichlormide, dichlorprop, dichlorvos, diclofop méthyl, dicofol, dieldrine, diflufénicanil, difénoconazole, dimétachlore, diméthoate, diméthomorphe, diméthénamide, diniconazole, dinitrocrésol, dinocap, dinoterbe, diphenylamine, diquat, dithianon, diuron, dodine, endosulfan alpha, endosulfan béta, endosulfan sulfate, endosulfan total, endrine, epoxyconazole, esa acetochlore, esa alachlore, esa metazachlore, esa metolachlore, ethidimuron, ethofumésate, ethoprophos, famoxadone, fenbuconazole, fenhexamid, fenitrothion, fenoxycarbe, fenpropathrine, fenpropidin, fenpropimorphe, fenthion, flazasulfuron, fluazifop butyl, fludioxonil, flufenacet, flufenacet esa, fluoxastrobine, fluquinconazole, flurochloridone, fluroxypir, fluroxypir-meptyl, flurtamone, flusilazol, flutriafol, fluxapyroxad, formétanate, fosetyl-aluminium, fénamidone, fénarimol, fénoxaprop-éthyl, fénuron, glufosinate, glyphosate, hch alpha, hch alpha+beta+delta+gamma, hch béta, hch delta, hch gamma (lindane), heptachlore, heptachlore époxyde, heptachlore époxyde cis, heptachlore époxyde trans, hexachlorobenzène, hexaconazole, hexazinone, hydrazide maleïque, hydroxycarbofuran-3, hydroxyterbuthylazine, imazamox, imazaméthabenz, imazaméthabenz-méthyl, imidaclopride, iodosulfuron-methyl-sodium, ioxynil, iprodione, iprovalicarb, isodrine, isoproturon, isoxaben, isoxaflutole, kresoxim-méthyle, lambda cyhalothrine, lenacile, linuron, malathion, mecoprop-1-octyl ester, mepiquat, metconazol, metolachlor noa 413173, metsulfuron méthyl, molinate, monolinuron, myclobutanil, mécoprop, mésosulfuron-méthyl, mésotrione, métabenzthiazuron, métalaxyle, métaldéhyde, métamitrone, métazachlore, méthidathion, méthiocarb, méthomyl, métobromuron, métolachlore, métoxuron, métribuzine, n,n-dimethylsulfamide, napropamide, nicosulfuron, norflurazon, ométhoate, oryzalin, oxa acetochlore, oxa alachlore, oxa metazachlore, oxa metolachlore, oxadiazon, oxadixyl, oxydéméton méthyl, oxyfluorfene, paraoxon, paraquat, parathion méthyl, parathion éthyl, penconazole, pendiméthaline, pentachlorophénol, perméthrine, phoxime, piclorame, picoxystrobine, piperonil butoxide, prochloraze, procymidone, prométhrine, propachlore, propargite, propazine, propiconazole, propyzamide, prosulfocarbe, prothioconazole, pyraclostrobine, pyrifénox, pyrimicarbe, pyriméthanil, pyroxsulame, quinmerac, quinoxyfen, rimsulfuron, simazine, simazine hydroxy, spiroxamine, sulcotrione, sulfosulfuron, sébuthylazine, tefluthrine, terbuméton, terbuméton-désethyl, terbuphos, terbuthylazin, terbuthylazin déséthyl, terbuthylazin déséthyl-2-hydroxy, terbutryne, thiabendazole, thiaclopride, thiamethoxam, thiencarbazone-methyl, thifensulfuron méthyl, thiophanate méthyl, tolylfluanide, triadiméfon, triazamate, tribenuron-méthyle, trichlorfon, triclopyr, trifloxystrobine, trifluraline, tébuconazole, tébufénozide, tébutam, téméphos, tétraconazole, vamidothion, vinchlozoline, 1-(3,4-dichlorophényl)-3-méthylurée, 1-(3,4-dichlorophényl)-urée, 2,4,5-t, 2,4-d, 2,4-mcpa, 2,6 dichlorobenzamide

# Unité de distribution BAROUSSE MARTRES VILLAGE ST VI (031000736)

## Bilan global de la qualité des eaux distribuées en 2024

### 1. Paramètres d'intérêt sanitaire (limites de qualité)

| | Qualité bactériologique | Qualité physico-chimique |
|---|---|---|
| Nombre de prélèvements | 10 | 10 |
| Nombre de prélèvements non-conformes | 0 | 0 |
| Conformité aux limites de qualité* | **100,00 %** | **100,00 %** |

** Ne tient pas compte des dérogations*

## Conclusion sanitaire sur la qualité de l'eau distribuée

L'eau distribuée est de bonne qualité. Elle peut être consommée par tous.

L'eau est calcaire : elle ne présente pas de risque pour la santé mais peut entraîner une diminution de l'effet des détergents et générer un dépôt de tartre.  Dans le cas de la mise en place d'un adoucisseur, celui ci devra être installé uniquement sur le réseau d'eau chaude et être entretenu régulièrement .

La présence de PFAS a été mise en évidence dans la ressource sans que la norme réglementaire soit dépassée dans les eaux distribuées. un suivi renforcé a été mis en place.

| Indicateur global de qualité | |
|---|---|
| **A** | A : Eau de bonne qualité |
| | B : Eau de qualité convenable ayant fait l'objet de non-conformités limitées |
| | C : Eau de qualité insuffisante ayant pu faire l'objet de limitation de consommation |
| | D : Eau de mauvaise qualité ayant pu faire l'objet d'interdiction de consommation |

### 2. Paramètres indicateurs du bon fonctionnement des installations (références de qualité)

| | Qualité bactériologique | Qualité physico-chimique |
|---|---|---|
| Nombre de prélèvements | 10 | 10 |
| Nombre de prélèvements non satisfaisants | 0 | 0 |
| Respect des références de qualité | **100,00 %** | **100,00 %** |

## Observations / recommandations techniques :

Aucun dépassement des limites ou références de qualité.
L'absence de résiduel de désinfectant a été relevé sur deux prélèvements en sortie de production.

# Unité de distribution LOURDE MONT DE GALIE (031000833)

## Caractéristiques qualitatives par paramètre mesuré sur l'eau distribuée en 2024

**Les résultats utilisés dans les tableaux suivants sont issus des prélèvements réalisés sur l'unité de distribution et les installations qui l'alimentent, c'est à dire la station de traitement-production, quand l'eau est distribuée après traitement ou la ressource, quand l'eau est distribuée sans traitement. Cet ensemble constitue l'unité de distribution logique (UDL).**

**Dans le tableau ci-dessous les paramètres ayant fait l'objet d'au moins une non conformité aux références de qualité apparaissent en orange. Les paramètres ayant fait l'objet d'au moins une non conformité aux limites de qualité apparaissent en rouge.**
**Les paramètres ayant fait l'objet d'au moins une non-conformité aux limites ET d'au moins une non-conformité aux références de qualité apparaissent en violet.**

### Unité de distribution : LOURDE MONT DE GALIE

Code : 031000833

| Paramètres | Unité | Limites de qualité | | Références de qualité | | Nb. de valeurs | Valeur mini | Valeur moy | Valeur maxi | Nb. valeurs en dépassement | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Mini | Maxi | Mini | Maxi | | | | | Limites | Réf. |
| **PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES** | | | | | | | | | | | |
| BACT. AÉR. REVIVIFIABLES À 22°-68H | n/mL | | | | | 9 | 0,00 | | 300,00 | | 1 |
| BACT. AÉR. REVIVIFIABLES À 36°-44H | n/mL | | | | | 9 | 0,00 | | 300,00 | | 1 |
| BACTÉRIES COLIFORMES /100ML-MS | n/(100mL) | | | | 0,00 | 9 | 0,00 | | 71,00 | | 2 |
| ENTÉROCOQUES /100ML-MS | n/(100mL) | | 0,00 | | | 9 | 0,00 | | 0,00 | | |
| ESCHERICHIA COLI /100ML - MF | n/(100mL) | | 0,00 | | | 9 | 0,00 | | 1,00 | 1 | |
| **CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL** | | | | | | | | | | | |
| PRÉLÈVEMENT SOUS ACRÉDITATION | | | | | | 9 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | | |
| TEMPÉRATURE DE L'EAU | °C | | | | 25,00 | 9 | 11,00 | 14,22 | 20,00 | | |
| **CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES** | | | | | | | | | | | |
| *(*) EQUILIBRE CALCOCARBONIQUE ( 0 = EAU INCRUSTANTE / 1 = LÉGÈREMENT INCRUSTANTE / 2 = A L'ÉQUILIBRE / 3 = LÉGÈREMENT AGRESSIVE / 4 = EAU AGRESSIVE)*<br>*(**) Au départ de la distribution, pour les eaux superficielles et pour les eaux d'origine souterraine provenant de milieux fissurés présentant une turbidité périodique importante et supérieure à 2,0 NFU, la référence de qualité est de 0,5 NFU et la limite de qualité de 1 NFU.* | | | | | | | | | | | |
| ASPECT (QUALITATIF) | | | | | | 9 | 0,00 | 0,11 | 1,00 | | |
| COLORATION | mg(Pt)/L | | | | 15,00 | 9 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| COULEUR (QUALITATIF) | | | | | | 9 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| ODEUR (QUALITATIF) | | | | | | 9 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| SAVEUR (QUALITATIF) | | | | | | 9 | 0,00 | 0,11 | 1,00 | | |
| TURBIDITÉ NÉPHÉLOMÉTRIQUE NFU (sur UDI) (**) | NFU | | | | 2,00 | 7 | 0,12 | 0,24 | 0,41 | | |
| **RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION** | | | | | | | | | | | |
| CHLORE LIBRE | mg(Cl2)/L | | | | | 9 | 0,00 | 0,16 | 0,35 | | |
| CHLORE TOTAL | mg(Cl2)/L | | | | | 9 | 0,00 | 0,18 | 0,39 | | |
| **EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE** | | | | | | | | | | | |
| *(*) EQUILIBRE CALCOCARBONIQUE ( 0 = EAU INCRUSTANTE / 1 = LÉGÈREMENT INCRUSTANTE / 2 = A L'ÉQUILIBRE / 3 = LÉGÈREMENT AGRESSIVE / 4 = EAU AGRESSIVE)*<br>*(**) Au départ de la distribution, pour les eaux superficielles et pour les eaux d'origine souterraine provenant de milieux fissurés présentant une turbidité périodique importante et supérieure à 2,0 NFU, la référence de qualité est de 0,5 NFU et la limite de qualité de 1 NFU.* | | | | | | | | | | | |
| PH | unité pH | | | 6,50 | 9,00 | 9 | 7,50 | | 7,80 | | |
| TITRE ALCALIMÉTRIQUE COMPLET | °f | | | | | 2 | 24,40 | | 24,90 | | |
| TITRE HYDROTIMÉTRIQUE | °f | | | | | 2 | 25,30 | | 25,90 | | |
| **MINERALISATION** | | | | | | | | | | | |
| CALCIUM | mg/L | | | | | 2 | 97,00 | 98,00 | 99,00 | | |
| CHLORURES | mg/L | | | | 250,00 | 2 | 3,30 | 3,65 | 4,00 | | |
| CONDUCTIVITÉ À 25°C | microS/cm | | | 200,00 | 1 100,00 | 9 | 470,00 | 476,89 | 488,00 | | |
| MAGNÉSIUM | mg(Mg)/L | | | | | 2 | 2,70 | 2,75 | 2,80 | | |
| SULFATES | mg/L | | | | 250,00 | 2 | 5,80 | 5,80 | 5,80 | | |
| **FER ET MANGANESE** | | | | | | | | | | | |
| FER TOTAL | microgramme/L | | | | 200,00 | 1 | 3,00 | 3,00 | 3,00 | | |
| **PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES** | | | | | | | | | | | |
| AMMONIUM (EN NH4) | mg/L | | | | 0,10 | 9 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| NITRATES (EN NO3) | mg/L | | 50,00 | | | 2 | 1,40 | 1,75 | 2,10 | | |
| NITRITES (EN NO2) | mg/L | | 0,50 | | | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| NITRITES (EN NO2) | mg/L | | 0,10 | | | 2 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| **OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES** | | | | | | | | | | | |
| CARBONE ORGANIQUE TOTAL | mg(C)/L | | | | 2,00 | 2 | 0,70 | 0,80 | 0,90 | | |
| **OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.** | | | | | | | | | | | |

## Unité de distribution : LOURDE MONT DE GALIE

Code : 031000833

| Paramètres | Unité | Limites de qualité | | Références de qualité | | Nb. de valeurs | Valeur mini | Valeur moy | Valeur maxi | Nb. valeurs en dépassement | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Mini | Maxi | Mini | Maxi | | | | | Limites | Réf. |
| ANTIMOINE | microgramme/L | | 10,00 | | | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| CADMIUM | microgramme/L | | 5,00 | | | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| CHROME TOTAL | microgramme/L | | 50,00 | | | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| **COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS** | | | | | | | | | | | |
| CHLORURE DE VINYL MONOMÈRE | microgramme/L | | 0,50 | | | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| **HYDROCARB. POLYCYCLIQUES AROMATIQU** | | | | | | | | | | | |
| BENZO(A)PYRÈNE * | microgramme/L | | 0,01 | | | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| BENZO(B)FLUORANTHÈNE | microgramme/L | | 0,10 | | | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| BENZO(G,H,I)PÉRYLÈNE | microgramme/L | | 0,10 | | | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| BENZO(K)FLUORANTHÈNE | microgramme/L | | 0,10 | | | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| HYDROCARBURES POLYCYCLIQUES AROMATIQUES (4 SUBSTANCES) | microgramme/L | | 0,10 | | | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| INDÉNO(1,2,3-CD)PYRÈNE | microgramme/L | | 0,10 | | | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |

# Unité de distribution LOURDE MONT DE GALIE (031000833)

## Liste des dépassements des limites et références de qualité en 2024

*(*) EQUILIBRE CALCOCARBONIQUE ( 0 = EAU INCRUSTANTE / 1 = LÉGÈREMENT INCRUSTANTE / 2 = A L'ÉQUILIBRE / 3 = LÉGÈREMENT AGRESSIVE / 4 = EAU AGRESSIVE)*

Nombre de dépassement des limites de qualité : **1**

| Installation | Paramètre | Date | Résultat | Limites de qualité | | Références de qualité | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Mini | Maxi | Mini | Maxi |
| UDI : LOURDE MONT DE GALIE | ESCHERICHIA COLI /100ML - MF | 15/10/2024 | 1,00 n/(100mL) | | 0,00 | | |

Nombre de dépassement des références de qualité : **4**

| Installation | Paramètre | Date | Résultat | Limites de qualité | | Références de qualité | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Mini | Maxi | Mini | Maxi |
| UDI : LOURDE MONT DE GALIE | BACT. AÉR. REVIVIFIABLES À 22°-68H | 15/10/2024 | 300,00 n/mL | | | | |
| | BACT. AÉR. REVIVIFIABLES À 36°-44H | 15/10/2024 | 300,00 n/mL | | | | |
| | BACTÉRIES COLIFORMES /100ML-MS | 15/10/2024 | 71,00 n/(100mL) | | | | 0,00 |
| | BACTÉRIES COLIFORMES /100ML-MS | 21/10/2024 | 32,00 n/(100mL) | | | | 0,00 |

# Unité de distribution LOURDE MONT DE GALIE (031000833)

## Bilan global de la qualité des eaux distribuées en 2024

### 1. Paramètres d'intérêt sanitaire (limites de qualité)

| | Qualité bactériologique | Qualité physico-chimique |
|---|---|---|
| Nombre de prélèvements | 9 | 9 |
| Nombre de prélèvements non-conformes | 1 | 0 |
| Conformité aux limites de qualité* | **88,89 %** | **100,00 %** |

** Ne tient pas compte des dérogations*

## Conclusion sanitaire sur la qualité de l'eau distribuée

L'eau distribuée est de bonne qualité. Elle peut être consommée par tous.

L'eau est calcaire : elle ne présente pas de risque pour la santé mais peut entraîner une diminution de l'effet des détergents et générer un dépôt de tartre.  Dans le cas de la mise en place d'un adoucisseur, celui ci devra être installé uniquement sur le réseau d'eau chaude et être entretenu régulièrement .

| Indicateur global de qualité | |
|---|---|
| **A** | A : Eau de bonne qualité |
| | B : Eau de qualité convenable ayant fait l'objet de non-conformités limitées |
| | C : Eau de qualité insuffisante ayant pu faire l'objet de limitation de consommation |
| | D : Eau de mauvaise qualité ayant pu faire l'objet d'interdiction de consommation |

### 2. Paramètres indicateurs du bon fonctionnement des installations (références de qualité)

| | Qualité bactériologique | Qualité physico-chimique |
|---|---|---|
| Nombre de prélèvements | 9 | 9 |
| Nombre de prélèvements non satisfaisants | 2 | 0 |
| Respect des références de qualité | **77,78 %** | **100,00 %** |

## Observations / recommandations techniques :

Une non conformité bactériologique sur un point du réseau, avec dépassement des limites et références de qualité,  a été relevée et a perduré sur deux semaines avant un retour à la normale.
A noter l'absence de résiduel de désinfectant sur 3 prélèvements.

# Unité de distribution ST NERE TROUBAT VILLENEUVE PONLAT (031003691)

## Caractéristiques qualitatives par paramètre mesuré sur l'eau distribuée en 2024

**Les résultats utilisés dans les tableaux suivants sont issus des prélèvements réalisés sur l'unité de distribution et les installations qui l'alimentent, c'est à dire la station de traitement-production, quand l'eau est distribuée après traitement ou la ressource, quand l'eau est distribuée sans traitement. Cet ensemble constitue l'unité de distribution logique (UDL).**

**Dans le tableau ci-dessous les paramètres ayant fait l'objet d'au moins une non conformité aux références de qualité apparaissent en orange. Les paramètres ayant fait l'objet d'au moins une non conformité aux limites de qualité apparaissent en rouge.**
**Les paramètres ayant fait l'objet d'au moins une non-conformité aux limites ET d'au moins une non-conformité aux références de qualité apparaissent en violet.**

### Unité de distribution : ST NERE TROUBAT VILLENEUVE PONLAT

Code : 031003691

| Paramètres | Unité | Limites de qualité | | Références de qualité | | Nb. de valeurs | Valeur mini | Valeur moy | Valeur maxi | Nb. valeurs en dépassement | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Mini | Maxi | Mini | Maxi | | | | | Limites | Réf. |
| **PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES** | | | | | | | | | | | |
| BACT. AÉR. REVIVIFIABLES À 22°-68H | n/mL | | | | | 35 | 0,00 | | 12,00 | | |
| BACT. AÉR. REVIVIFIABLES À 36°-44H | n/mL | | | | | 35 | 0,00 | | 14,00 | | |
| BACT. ET SPORES SULFITO-RÉDU./100ML | n/(100mL) | | | | 0,00 | 2 | 0,00 | | 0,00 | | |
| BACTÉRIES COLIFORMES /100ML-MS | n/(100mL) | | | | 0,00 | 35 | 0,00 | | 0,00 | | |
| ENTÉROCOQUES /100ML-MS | n/(100mL) | | 0,00 | | | 35 | 0,00 | | 0,00 | | |
| ESCHERICHIA COLI /100ML - MF | n/(100mL) | | 0,00 | | | 35 | 0,00 | | 0,00 | | |
| **CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL** | | | | | | | | | | | |
| PRÉLÈVEMENT SOUS ACRÉDITATION | | | | | | 35 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | | |
| TEMPÉRATURE DE L'EAU | °C | | | | 25,00 | 35 | 10,00 | 16,17 | 26,00 | | 1 |
| **CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES** | | | | | | | | | | | |
| *(*) EQUILIBRE CALCOCARBONIQUE ( 0 = EAU INCRUSTANTE / 1 = LÉGÈREMENT INCRUSTANTE / 2 = A L'ÉQUILIBRE / 3 = LÉGÈREMENT AGRESSIVE / 4 = EAU AGRESSIVE)*<br>*(**) Au départ de la distribution, pour les eaux superficielles et pour les eaux d'origine souterraine provenant de milieux fissurés présentant une turbidité périodique importante et supérieure à 2,0 NFU, la référence de qualité est de 0,5 NFU et la limite de qualité de 1 NFU.* | | | | | | | | | | | |
| ASPECT (QUALITATIF) | | | | | | 35 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| COLORATION | mg(Pt)/L | | | | 15,00 | 35 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| COULEUR (QUALITATIF) | | | | | | 35 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| ODEUR (QUALITATIF) | | | | | | 35 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| SAVEUR (QUALITATIF) | | | | | | 35 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| TURBIDITÉ NÉPHÉLOMÉTRIQUE NFU (sur UDI) (**) | NFU | | | | 2,00 | 29 | 0,00 | 0,23 | 0,45 | | |
| **RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION** | | | | | | | | | | | |
| CHLORE LIBRE | mg(Cl2)/L | | | | | 35 | 0,00 | 0,16 | 0,63 | | |
| CHLORE TOTAL | mg(Cl2)/L | | | | | 35 | 0,00 | 0,21 | 0,68 | | |
| **EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE** | | | | | | | | | | | |
| *(*) EQUILIBRE CALCOCARBONIQUE ( 0 = EAU INCRUSTANTE / 1 = LÉGÈREMENT INCRUSTANTE / 2 = A L'ÉQUILIBRE / 3 = LÉGÈREMENT AGRESSIVE / 4 = EAU AGRESSIVE)*<br>*(**) Au départ de la distribution, pour les eaux superficielles et pour les eaux d'origine souterraine provenant de milieux fissurés présentant une turbidité périodique importante et supérieure à 2,0 NFU, la référence de qualité est de 0,5 NFU et la limite de qualité de 1 NFU.* | | | | | | | | | | | |
| CARBONATES | mg(CO3)/L | | | | | 3 | 0,00 | | 0,00 | | |
| EQUILIBRE CALCOCARBONIQUE 0/1/2/3/4 (*) | | | | 1 | 2 | 3 | 2 | | 4 | | 2 |
| HYDROGÉNOCARBONATES | mg/L | | | | | 3 | 110,00 | | 119,00 | | |
| PH | unité pH | | | 6,50 | 9,00 | 35 | 7,70 | | 8,20 | | |
| PH D'ÉQUILIBRE À LA T° ÉCHANTILLON | unité pH | | | | | 3 | 8,00 | | 8,19 | | |
| TITRE ALCALIMÉTRIQUE COMPLET | °f | | | | | 6 | 8,50 | | 10,00 | | |
| TITRE HYDROTIMÉTRIQUE | °f | | | | | 6 | 9,40 | | 11,40 | | |
| **MINERALISATION** | | | | | | | | | | | |
| CALCIUM | mg/L | | | | | 6 | 33,00 | 37,00 | 39,00 | | |
| CHLORURES | mg/L | | | | 250,00 | 6 | 1,60 | 1,78 | 2,10 | | |
| CONDUCTIVITÉ À 25°C | microS/cm | | | 200,00 | 1 100,00 | 35 | 174,00 | 211,26 | 258,00 | | 9 |
| MAGNÉSIUM | mg(Mg)/L | | | | | 6 | 2,90 | 3,37 | 4,10 | | |
| POTASSIUM | mg/L | | | | | 3 | 0,37 | 0,45 | 0,55 | | |
| SODIUM | mg/L | | | | 200,00 | 3 | 1,70 | 1,90 | 2,10 | | |
| SULFATES | mg/L | | | | 250,00 | 6 | 8,80 | 9,87 | 11,00 | | |
| **FER ET MANGANESE** | | | | | | | | | | | |
| FER TOTAL | microgramme/L | | | | 200,00 | 6 | 1,00 | 3,83 | 9,00 | | |
| MANGANÈSE TOTAL | microgramme/L | | | | 50,00 | 3 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |

## Unité de distribution : ST NERE TROUBAT VILLENEUVE PONLAT

Code : 031003691

| Paramètres | Unité | Limites de qualité | | Références de qualité | | Nb. de valeurs | Valeur mini | Valeur moy | Valeur maxi | Nb. valeurs en dépassement | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Mini | Maxi | Mini | Maxi | | | | | Limites | Réf. |
| **PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES** | | | | | | | | | | | |
| AMMONIUM (EN NH4) | mg/L | | | | 0,10 | 35 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| NITRATES (EN NO3) | mg/L | | 50,00 | | | 6 | 1,50 | 1,73 | 1,90 | | |
| NITRATES/50 + NITRITES/3 | mg/L | | 1,00 | | | 3 | 0,03 | 0,04 | 0,04 | | |
| NITRITES (EN NO2) | mg/L | | 0,10 | | | 6 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| NITRITES (EN NO2) | mg/L | | 0,50 | | | 3 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| **OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES** | | | | | | | | | | | |
| CARBONE ORGANIQUE TOTAL | mg(C)/L | | | | 2,00 | 6 | 0,30 | 0,38 | 0,50 | | |
| **OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.** | | | | | | | | | | | |
| ALUMINIUM TOTAL G/L | microgramme/L | | | | 200,00 | 35 | 8,00 | 16,86 | 40,00 | | |
| ANTIMOINE | microgramme/L | | 10,00 | | | 3 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| ARSENIC | microgramme/L | | 10,00 | | | 3 | 0,50 | 0,57 | 0,60 | | |
| BARYUM | mg/L | | | | 0,70 | 3 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | | |
| BORE MG/L | mg/L | | 1,50 | | | 3 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| CADMIUM | microgramme/L | | 5,00 | | | 3 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| CHROME TOTAL | microgramme/L | | 50,00 | | | 3 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| CYANURES TOTAUX | microgramme(CN)/L | | 50,00 | | | 3 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| FLUORURES MG/L | mg/L | | 1,50 | | | 3 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| MERCURE | microgramme/L | | 1,00 | | | 3 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| SÉLÉNIUM | microgramme(Se)/L | | 20,00 | | | 3 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| **PARAMETRES LIES A LA RADIOACTIVITE** | | | | | | | | | | | |
| ACTIVITÉ ALPHA GLOBALE EN BQ/L | Bq/L | | | | | 3 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| ACTIVITÉ BÉTA GLOBALE EN BQ/L | Bq/L | | | | | 3 | 0,00 | 0,03 | 0,08 | | |
| ACTIVITÉ TRITIUM (3H) | Bq/L | | | | 100,00 | 3 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| DOSE INDICATIVE | mSv/a | | | | 0,10 | 3 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| **SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION** | | | | | | | | | | | |
| BROMATES | microgramme/L | | 10,00 | | | 3 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| BROMOFORME | microgramme/L | | 100,00 | | | 6 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| CHLORODIBROMOMÉTHANE | microgramme/L | | 100,00 | | | 6 | 0,28 | 0,36 | 0,46 | | |
| CHLOROFORME | microgramme/L | | 100,00 | | | 6 | 2,50 | 4,93 | 7,70 | | |
| DICHLOROMONOBROMOMÉTHANE | microgramme/L | | 100,00 | | | 6 | 0,99 | 1,53 | 2,00 | | |
| TRIHALOMÉTHANES (4 SUBSTANCES) | microgramme/L | | 100,00 | | | 6 | 3,80 | 6,83 | 9,80 | | |
| **COMP. ORG. VOLATILS & SEMI-VOLATILS** | | | | | | | | | | | |
| BENZÈNE | microgramme/L | | 1,00 | | | 3 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| **COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS** | | | | | | | | | | | |
| CHLORURE DE VINYL MONOMÈRE | microgramme/L | | 0,50 | | | 6 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| DICHLOROÉTHANE-1,2 | microgramme/L | | 3,00 | | | 3 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| TRICHLOROÉTHYLÈNE | microgramme/L | | 10,00 | | | 3 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| TÉTRACHLOROÉTHYLÈN+TRICHLOROÉTHYLÈNE | microgramme/L | | 10,00 | | | 3 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| TÉTRACHLOROÉTHYLÈNE-1,1,2,2 | microgramme/L | | 10,00 | | | 3 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| **HYDROCARB. POLYCYCLIQUES AROMATIQU** | | | | | | | | | | | |
| BENZO(A)PYRÈNE * | microgramme/L | | 0,01 | | | 3 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| BENZO(B)FLUORANTHÈNE | microgramme/L | | 0,10 | | | 3 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| BENZO(G,H,I)PÉRYLÈNE | microgramme/L | | 0,10 | | | 3 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| BENZO(K)FLUORANTHÈNE | microgramme/L | | 0,10 | | | 3 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| HYDROCARBURES POLYCYCLIQUES AROMATIQUES (4 SUBSTANCES) | microgramme/L | | 0,10 | | | 3 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| INDÉNO(1,2,3-CD)PYRÈNE | microgramme/L | | 0,10 | | | 3 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| **PESTICIDES TRICETONES** | | | | | | | | | | | |
| *Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée* | | | | | | | | | | | |
| **PESTICIDES ARYLOXYACIDES** | | | | | | | | | | | |
| *Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée* | | | | | | | | | | | |

## Unité de distribution : ST NERE TROUBAT VILLENEUVE PONLAT

Code : 031003691

| Paramètres | Unité | Limites de qualité | | Références de qualité | | Nb. de valeurs | Valeur mini | Valeur moy | Valeur maxi | Nb. valeurs en dépassement | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Mini | Maxi | Mini | Maxi | | | | | Limites | Réf. |
| **PESTICIDES CARBAMATES** | | | | | | | | | | | |
| *Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée* | | | | | | | | | | | |
| **PESTICIDES ORGANOCHLORES** | | | | | | | | | | | |
| *Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée* | | | | | | | | | | | |
| **PESTICIDES ORGANOPHOSPHORES** | | | | | | | | | | | |
| *Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée* | | | | | | | | | | | |
| **PESTICIDES TRIAZINES** | | | | | | | | | | | |
| *Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée* | | | | | | | | | | | |
| **PESTICIDES AMIDES, ACETAMIDES, ...** | | | | | | | | | | | |
| *Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée* | | | | | | | | | | | |
| **PESTICIDES UREES SUBSTITUEES** | | | | | | | | | | | |
| *Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée* | | | | | | | | | | | |
| **PESTICIDES SULFONYLUREES** | | | | | | | | | | | |
| *Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée* | | | | | | | | | | | |
| **PESTICIDES PYRETHRINOIDES** | | | | | | | | | | | |
| *Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée* | | | | | | | | | | | |
| **PESTICIDES NITROPHENOLS ET ALCOOLS** | | | | | | | | | | | |
| *Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée* | | | | | | | | | | | |
| **PESTICIDES TRIAZOLES** | | | | | | | | | | | |
| *Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée* | | | | | | | | | | | |
| **PESTICIDES STROBILURINES** | | | | | | | | | | | |
| *Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée* | | | | | | | | | | | |
| **MÉTABOLITES PERTINENTS** | | | | | | | | | | | |
| *Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée* | | | | | | | | | | | |
| **MÉTABOLITES DONT LA PERTINENCE N'A PAS ÉTÉ CARACTÉRISÉE** | | | | | | | | | | | |
| *Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée* | | | | | | | | | | | |
| **PESTICIDES DIVERS** | | | | | | | | | | | |
| *Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée* | | | | | | | | | | | |
| **MÉTABOLITES NON PERTINENTS** | | | | | | | | | | | |
| *Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée* | | | | | | | | | | | |

**Les substances suivantes ont été analysées mais non retrouvées :**

acifluorfen, aclonifen, acétamiprid, acétochlore, alachlore, aldrine, amidosulfuron, aminotriazole, ampa, améthryne, anthraquinone (pesticide), asulame, atrazine, atrazine déisopropyl-2-hydroxy, atrazine déséthyl, atrazine déséthyl déisopropyl, atrazine déséthyl-2-hydroxy, atrazine-2-hydroxy, atrazine-déisopropyl, azoxystrobine, benfuracarbe, benoxacor, bentazone, bifenox, bifenthrine, bitertanol, boscalid, bromacil, bromoxynil, bromoxynil octanoate, bromuconazole, butraline, bénalaxyl, cadusafos, carbaryl, carbendazime, carbofuran, carbétamide, carfentrazone éthyle, chlordane alpha, chlordane béta, chlorfenvinphos, chloridazone, chloridazone desphényl, chloridazone méthyl desphényl, chlormequat, chlorothalonil, chlorothalonil r471811, chlorothalonil r471811, chlorpyriphos méthyl, chlorpyriphos éthyl, chlortoluron, clethodime, clomazone, clopyralid, cloquintocet-mexyl, clothianidine, cyanazine, cycloxydime, cyfluthrine, cymoxanil, cyperméthrine, cyproconazol, cyprodinil, cyprosulfamide, ddd-2,4', ddd-4,4', dde-2,4', dde-4,4', ddt-2,4', ddt-4,4', deltaméthrine, desmethylnorflurazon, desméthylisoproturon, diazinon, dicamba, dichlobénil, dichlofluanide, dichlormide, dichlorprop, dichlorvos, diclofop méthyl, dicofol, dieldrine, diflufénicanil, difénoconazole, dimétachlore, diméthoate, diméthomorphe, diméthénamide, diniconazole, dinitrocrésol, dinocap, dinoterbe, diphenylamine, diquat, dithianon, diuron, dodine, endosulfan alpha, endosulfan béta, endosulfan sulfate, endosulfan total, endrine, epoxyconazole, esa acetochlore, esa alachlore, esa metazachlore, esa metolachlore, ethidimuron, ethofumésate, ethoprophos, famoxadone, fenbuconazole, fenhexamid, fenitrothion, fenoxycarbe, fenpropathrine, fenpropidin, fenpropimorphe, fenthion, flazasulfuron, fluazifop butyl, fludioxonil, flufenacet, flufenacet esa, fluoxastrobine, fluquinconazole, flurochloridone, fluroxypir, fluroxypir-meptyl, flurtamone, flusilazol, flutriafol, fluxapyroxad, formétanate, fosetyl-aluminium, fénamidone, fénarimol, fénoxaprop-éthyl, fénuron, glufosinate, glyphosate, hch alpha, hch alpha+beta+delta+gamma, hch béta, hch delta, hch gamma (lindane), heptachlore, heptachlore époxyde, heptachlore époxyde cis, heptachlore époxyde trans, hexachlorobenzène, hexaconazole, hexazinone, hydrazide maleïque, hydroxycarbofuran-3, hydroxyterbuthylazine, imazamox, imazaméthabenz, imazaméthabenz-méthyl, imidaclopride, iodosulfuron-methyl-sodium, ioxynil, iprodione, iprovalicarb, isodrine, isoproturon, isoxaben, isoxaflutole, kresoxim-méthyle, lambda cyhalothrine, lenacile, linuron, malathion, mecoprop-1-octyl ester, mepiquat, metconazol, metolachlor noa 413173, metsulfuron méthyl, molinate, monolinuron, myclobutanil, mécoprop, mésosulfuron-méthyl, mésotrione, métabenzthiazuron, métalaxyle, métaldéhyde, métamitrone, métazachlore, méthidathion, méthiocarb, méthomyl, métobromuron, métolachlore, métoxuron, métribuzine, n,n-dimethylsulfamide, napropamide, nicosulfuron, norflurazon, ométhoate, oryzalin, oxa acetochlore, oxa alachlore, oxa metazachlore, oxa metolachlore, oxadiazon, oxadixyl, oxydéméton méthyl, oxyfluorfene, paraoxon, paraquat, parathion méthyl, parathion éthyl, penconazole, pendiméthaline, pentachlorophénol, perméthrine, phoxime, piclorame, picoxystrobine, piperonil butoxide, prochloraze, procymidone, prométhrine, propachlore, propargite, propazine, propiconazole, propyzamide, prosulfocarbe, prothioconazole, pyraclostrobine, pyrifénox, pyrimicarbe, pyriméthanil, pyroxsulame, quinmerac, quinoxyfen, rimsulfuron, simazine, simazine hydroxy, spiroxamine, sulcotrione, sulfosulfuron, sébuthylazine, tefluthrine, terbuméton, terbuméton-désethyl, terbuphos, terbuthylazin, terbuthylazin déséthyl, terbuthylazin déséthyl-2-hydroxy, terbutryne, thiabendazole, thiaclopride, thiamethoxam, thiencarbazone-methyl, thifensulfuron méthyl, thiophanate méthyl, tolylfluanide, total des pesticides analysés, triadiméfon, triazamate, tribenuron-méthyle, trichlorfon, triclopyr, trifloxystrobine, trifluraline, tébuconazole, tébufénozide, tébutam, téméphos, tétraconazole, vamidothion, vinchlozoline, 1-(3,4-dichlorophényl)-3-méthylurée, 1-(3,4-dichlorophényl)-urée, 2,4,5-t, 2,4-d, 2,4-mcpa, 2,6 dichlorobenzamide

# Unité de distribution ST NERE TROUBAT VILLENEUVE PONLAT (031003691)

## Liste des dépassements des limites et références de qualité en 2024

*(*) EQUILIBRE CALCOCARBONIQUE ( 0 = EAU INCRUSTANTE / 1 = LÉGÈREMENT INCRUSTANTE / 2 = A L'ÉQUILIBRE / 3 = LÉGÈREMENT AGRESSIVE / 4 = EAU AGRESSIVE)*

Nombre de dépassement des références de qualité : **12**

| Installation | Paramètre | Date | Résultat | Limites de qualité | | Références de qualité | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Mini | Maxi | Mini | Maxi |
| TTP : ST NERE TROUBAT VILLENEUVE PONLAT | CONDUCTIVITÉ À 25°C | 09/04/2024 | 192,00 microS/cm | | | 200,00 | 1 100,00 |
| | EQUILIBRE CALCOCARBONIQUE 0/1/2/3/4 (*) | 06/02/2024 | 4,00 | | | 1 | 2 |
| | EQUILIBRE CALCOCARBONIQUE 0/1/2/3/4 (*) | 17/06/2024 | 3,00 | | | 1 | 2 |

| Installation | Paramètre | Date | Résultat | Limites de qualité | | Références de qualité | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Mini | Maxi | Mini | Maxi |
| UDI : ST NERE TROUBAT VILLENEUVE PONLAT | CONDUCTIVITÉ À 25°C | 09/01/2024 | 187,00 microS/cm | | | 200,00 | 1 100,00 |
| | CONDUCTIVITÉ À 25°C | 27/03/2024 | 174,00 microS/cm | | | 200,00 | 1 100,00 |
| | CONDUCTIVITÉ À 25°C | 16/04/2024 | 184,00 microS/cm | | | 200,00 | 1 100,00 |
| | CONDUCTIVITÉ À 25°C | 02/05/2024 | 182,00 microS/cm | | | 200,00 | 1 100,00 |
| | CONDUCTIVITÉ À 25°C | 06/06/2024 | 188,00 microS/cm | | | 200,00 | 1 100,00 |
| | CONDUCTIVITÉ À 25°C | 03/07/2024 | 196,00 microS/cm | | | 200,00 | 1 100,00 |
| | CONDUCTIVITÉ À 25°C | 13/11/2024 | 198,00 microS/cm | | | 200,00 | 1 100,00 |
| | CONDUCTIVITÉ À 25°C | 26/11/2024 | 193,00 microS/cm | | | 200,00 | 1 100,00 |
| | TEMPÉRATURE DE L'EAU | 28/08/2024 | 26,00 °C | | | | 25,00 |

# Unité de distribution ST NERE TROUBAT VILLENEUVE PONLAT (031003691)

## Bilan global de la qualité des eaux distribuées en 2024

### 1. Paramètres d'intérêt sanitaire (limites de qualité)

| | Qualité bactériologique | Qualité physico-chimique |
|---|---|---|
| Nombre de prélèvements | 35 | 35 |
| Nombre de prélèvements non-conformes | 0 | 0 |
| Conformité aux limites de qualité* | **100,00 %** | **100,00 %** |

** Ne tient pas compte des dérogations*

## Conclusion sanitaire sur la qualité de l'eau distribuée

L'eau distribuée est de bonne qualité. Elle peut être consommée par tous.

L'eau présente une tendance agressive susceptible de favoriser la dissolution des métaux dans l'eau, notamment au niveau des branchements publics ou canalisations des réseaux privés en plomb. Dans ce cas, il est conseillé de les remplacer.

| Indicateur global de qualité | |
|---|---|
| **A** | A : Eau de bonne qualité |
| | B : Eau de qualité convenable ayant fait l'objet de non-conformités limitées |
| | C : Eau de qualité insuffisante ayant pu faire l'objet de limitation de consommation |
| | D : Eau de mauvaise qualité ayant pu faire l'objet d'interdiction de consommation |

### 2. Paramètres indicateurs du bon fonctionnement des installations (références de qualité)

| | Qualité bactériologique | Qualité physico-chimique |
|---|---|---|
| Nombre de prélèvements | 35 | 35 |
| Nombre de prélèvements non satisfaisants | 0 | 12 |
| Respect des références de qualité | **100,00 %** | **65,71 %** |

### Observations / recommandations techniques :

Pas de dépassement des limites de qualité.
Pour les références de qualité, à noter en production, la difficulté à maintenir l'équilibre calco-carbonique.
L'absence de résiduel de désinfectant a été constaté  sur 6 prélèvements.

# Unité de distribution ST NERE VILLENEUVE (031003692)

## Caractéristiques qualitatives par paramètre mesuré sur l'eau distribuée en 2024

**Les résultats utilisés dans les tableaux suivants sont issus des prélèvements réalisés sur l'unité de distribution et les installations qui l'alimentent, c'est à dire la station de traitement-production, quand l'eau est distribuée après traitement ou la ressource, quand l'eau est distribuée sans traitement. Cet ensemble constitue l'unité de distribution logique (UDL).**

**Dans le tableau ci-dessous les paramètres ayant fait l'objet d'au moins une non conformité aux références de qualité apparaissent en orange. Les paramètres ayant fait l'objet d'au moins une non conformité aux limites de qualité apparaissent en rouge.**
**Les paramètres ayant fait l'objet d'au moins une non-conformité aux limites ET d'au moins une non-conformité aux références de qualité apparaissent en violet.**

### Unité de distribution : ST NERE VILLENEUVE

Code : 031003692

| Paramètres | Unité | Limites de qualité | | Références de qualité | | Nb. de valeurs | Valeur mini | Valeur moy | Valeur maxi | Nb. valeurs en dépassement | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Mini | Maxi | Mini | Maxi | | | | | Limites | Réf. |
| **PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES** | | | | | | | | | | | |
| BACT. AÉR. REVIVIFIABLES À 22°-68H | n/mL | | | | | 29 | 0,00 | | 17,00 | | |
| BACT. AÉR. REVIVIFIABLES À 36°-44H | n/mL | | | | | 29 | 0,00 | | 186,00 | | |
| BACTÉRIES COLIFORMES /100ML-MS | n/(100mL) | | | | 0,00 | 29 | 0,00 | | 0,00 | | |
| ENTÉROCOQUES /100ML-MS | n/(100mL) | | 0,00 | | | 29 | 0,00 | | 0,00 | | |
| ESCHERICHIA COLI /100ML - MF | n/(100mL) | | 0,00 | | | 29 | 0,00 | | 0,00 | | |
| **CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL** | | | | | | | | | | | |
| PRÉLÈVEMENT SOUS ACRÉDITATION | | | | | | 30 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | | |
| TEMPÉRATURE DE L'EAU | °C | | | | 25,00 | 29 | 9,00 | 15,72 | 23,00 | | |
| TEMPÉRATURE DE L'EAU | °C | | | | | 1 | 16,00 | 16,00 | 16,00 | | |
| **CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES** | | | | | | | | | | | |
| *(*) EQUILIBRE CALCOCARBONIQUE ( 0 = EAU INCRUSTANTE / 1 = LÉGÈREMENT INCRUSTANTE / 2 = A L'ÉQUILIBRE / 3 = LÉGÈREMENT AGRESSIVE / 4 = EAU AGRESSIVE)*<br>*(**) Au départ de la distribution, pour les eaux superficielles et pour les eaux d'origine souterraine provenant de milieux fissurés présentant une turbidité périodique importante et supérieure à 2,0 NFU, la référence de qualité est de 0,5 NFU et la limite de qualité de 1 NFU.* | | | | | | | | | | | |
| ASPECT (QUALITATIF) | | | | | | 30 | 0,00 | 0,03 | 1,00 | | |
| COLORATION | mg(Pt)/L | | | | 15,00 | 29 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| COLORATION | mg(Pt)/L | | 200,00 | | | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| COULEUR (QUALITATIF) | | | | | | 30 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| ODEUR (QUALITATIF) | | | | | | 30 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| SAVEUR (QUALITATIF) | | | | | | 29 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| TURBIDITÉ NÉPHÉLOMÉTRIQUE NFU (sur UDI) (**) | NFU | | | | 2,00 | 24 | 0,00 | 0,23 | 0,51 | | |
| **RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION** | | | | | | | | | | | |
| CHLORE LIBRE | mg(Cl2)/L | | | | | 29 | 0,00 | 0,10 | 0,39 | | |
| CHLORE TOTAL | mg(Cl2)/L | | | | | 29 | 0,00 | 0,13 | 0,43 | | |
| **EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE** | | | | | | | | | | | |
| *(*) EQUILIBRE CALCOCARBONIQUE ( 0 = EAU INCRUSTANTE / 1 = LÉGÈREMENT INCRUSTANTE / 2 = A L'ÉQUILIBRE / 3 = LÉGÈREMENT AGRESSIVE / 4 = EAU AGRESSIVE)*<br>*(**) Au départ de la distribution, pour les eaux superficielles et pour les eaux d'origine souterraine provenant de milieux fissurés présentant une turbidité périodique importante et supérieure à 2,0 NFU, la référence de qualité est de 0,5 NFU et la limite de qualité de 1 NFU.* | | | | | | | | | | | |
| CARBONATES | mg(CO3)/L | | | | | 3 | 0,00 | | 0,00 | | |
| EQUILIBRE CALCOCARBONIQUE 0/1/2/3/4 (*) | | | | | | 1 | 3 | | 3 | | |
| EQUILIBRE CALCOCARBONIQUE 0/1/2/3/4 (*) | | | | 1 | 2 | 2 | 2 | | 4 | | 1 |
| HYDROGÉNOCARBONATES | mg/L | | | | | 3 | 93,20 | | 126,00 | | |
| PH | unité pH | | | 6,50 | 9,00 | 29 | 7,60 | | 8,30 | | |
| PH | unité pH | | | | | 1 | 7,70 | | 7,70 | | |
| PH D'ÉQUILIBRE À LA T° ÉCHANTILLON | unité pH | | | | | 3 | 7,93 | | 8,32 | | |
| TITRE ALCALIMÉTRIQUE | °f | | | | | 1 | 0,00 | | 0,00 | | |
| TITRE ALCALIMÉTRIQUE COMPLET | °f | | | | | 6 | 7,60 | | 10,40 | | |
| TITRE HYDROTIMÉTRIQUE | °f | | | | | 6 | 8,60 | | 12,20 | | |
| **MINERALISATION** | | | | | | | | | | | |
| CALCIUM | mg/L | | | | | 6 | 30,00 | 36,00 | 45,00 | | |
| CHLORURES | mg/L | | | | 250,00 | 5 | 1,30 | 1,48 | 1,70 | | |
| CHLORURES | mg/L | | 200,00 | | | 1 | 3,00 | 3,00 | 3,00 | | |
| CONDUCTIVITÉ À 25°C | microS/cm | | | | | 1 | 246,00 | 246,00 | 246,00 | | |
| CONDUCTIVITÉ À 25°C | microS/cm | | | 200,00 | 1 100,00 | 29 | 174,00 | 196,31 | 223,00 | | 20 |
| MAGNÉSIUM | mg(Mg)/L | | | | | 6 | 2,30 | 2,97 | 3,30 | | |

## Unité de distribution : ST NERE VILLENEUVE

Code : 031003692

| Paramètres | Unité | Limites de qualité | | Références de qualité | | Nb. de valeurs | Valeur mini | Valeur moy | Valeur maxi | Nb. valeurs en dépassement | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Mini | Maxi | Mini | Maxi | | | | | Limites | Réf. |
| POTASSIUM | mg/L | | | | | 3 | 0,29 | 0,51 | 0,90 | | |
| SILICATES (EN MG/L DE SIO2) | mg(SiO2)/L | | | | | 1 | 6,50 | 6,50 | 6,50 | | |
| SODIUM | mg/L | | | | 200,00 | 2 | 1,10 | 1,15 | 1,20 | | |
| SODIUM | mg/L | | 200,00 | | | 1 | 2,90 | 2,90 | 2,90 | | |
| SULFATES | mg/L | | 250,00 | | | 1 | 12,00 | 12,00 | 12,00 | | |
| SULFATES | mg/L | | | | 250,00 | 5 | 7,50 | 10,16 | 13,00 | | |
| **FER ET MANGANESE** | | | | | | | | | | | |
| FER DISSOUS | microgramme/L | | | | | 1 | 6,00 | 6,00 | 6,00 | | |
| FER TOTAL | microgramme/L | | | | 200,00 | 4 | 9,00 | 12,75 | 17,00 | | |
| MANGANÈSE TOTAL | microgramme/L | | | | | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| MANGANÈSE TOTAL | microgramme/L | | | | 50,00 | 2 | 0,00 | 0,50 | 1,00 | | |
| **PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES** | | | | | | | | | | | |
| AMMONIUM (EN NH4) | mg/L | | | | 0,10 | 29 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| AMMONIUM (EN NH4) | mg/L | | 4,00 | | | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| NITRATES (EN NO3) | mg/L | | 50,00 | | | 5 | 1,40 | 1,60 | 1,90 | | |
| NITRATES (EN NO3) | mg/L | | 100,00 | | | 1 | 3,50 | 3,50 | 3,50 | | |
| NITRATES/50 + NITRITES/3 | mg/L | | 1,00 | | | 2 | 0,03 | 0,03 | 0,04 | | |
| NITRITES (EN NO2) | mg/L | | 0,10 | | | 5 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| NITRITES (EN NO2) | mg/L | | | | | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| NITRITES (EN NO2) | mg/L | | 0,50 | | | 2 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| PHOSPHORE TOTAL (EXPRIME EN MG(P2O5)/L) | mg(P2O5)/L | | | | | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| **OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES** | | | | | | | | | | | |
| CARBONE ORGANIQUE TOTAL | mg(C)/L | | 10,00 | | | 1 | 0,30 | 0,30 | 0,30 | | |
| CARBONE ORGANIQUE TOTAL | mg(C)/L | | | | 2,00 | 5 | 0,40 | 0,46 | 0,60 | | |
| OXYGÈNE DISSOUS | mg/L | | | | | 1 | 3,60 | 3,60 | 3,60 | | |
| OXYGÈNE DISSOUS % SATURATION | % | | | | | 1 | 32,00 | 32,00 | 32,00 | | |
| **OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.** | | | | | | | | | | | |
| ALUMINIUM TOTAL G/L | microgramme/L | | | | 200,00 | 29 | 6,00 | 19,07 | 41,00 | | |
| ANTIMOINE | microgramme/L | | 10,00 | | | 2 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| ANTIMOINE | microgramme/L | | | | | 1 | 0,10 | 0,10 | 0,10 | | |
| ARSENIC | microgramme/L | | 100,00 | | | 1 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | | |
| ARSENIC | microgramme/L | | 10,00 | | | 2 | 0,30 | 0,30 | 0,30 | | |
| BARYUM | mg/L | | | | 0,70 | 2 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | | |
| BORE MG/L | mg/L | | 1,50 | | | 3 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| CADMIUM | microgramme/L | | 5,00 | | | 3 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| CHROME TOTAL | microgramme/L | | 50,00 | | | 2 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| CYANURES TOTAUX | microgramme(CN)/L | | 50,00 | | | 2 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| FLUORURES MG/L | mg/L | | | | | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| FLUORURES MG/L | mg/L | | 1,50 | | | 2 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| MERCURE | microgramme/L | | 1,00 | | | 2 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| NICKEL | microgramme/L | | 20,00 | | | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| SÉLÉNIUM | microgramme(Se)/L | | 20,00 | | | 3 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| **PARAMETRES LIES A LA RADIOACTIVITE** | | | | | | | | | | | |
| ACTIVITÉ ALPHA GLOBALE EN BQ/L | Bq/L | | | | | 2 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| ACTIVITÉ BÉTA GLOBALE EN BQ/L | Bq/L | | | | | 2 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| ACTIVITÉ TRITIUM (3H) | Bq/L | | | | 100,00 | 2 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| DOSE INDICATIVE | mSv/a | | | | 0,10 | 2 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| **SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION** | | | | | | | | | | | |
| BROMATES | microgramme/L | | 10,00 | | | 2 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| BROMOFORME | microgramme/L | | 100,00 | | | 4 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| CHLORODIBROMOMÉTHANE | microgramme/L | | 100,00 | | | 4 | 0,23 | 0,26 | 0,28 | | |
| CHLOROFORME | microgramme/L | | 100,00 | | | 4 | 6,30 | 9,58 | 15,50 | | |
| DICHLOROMONOBROMOMÉTHANE | microgramme/L | | 100,00 | | | 4 | 1,70 | 1,98 | 2,60 | | |
| TRIHALOMÉTHANES (4 SUBSTANCES) | microgramme/L | | 100,00 | | | 4 | 8,30 | 11,83 | 18,30 | | |
| **COMP. ORG. VOLATILS & SEMI-VOLATILS** | | | | | | | | | | | |
| BENZÈNE | microgramme/L | | 1,00 | | | 2 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |

## Unité de distribution : ST NERE VILLENEUVE

Code : 031003692

| Paramètres | Unité | Limites de qualité | | Références de qualité | | Nb. de valeurs | Valeur mini | Valeur moy | Valeur maxi | Nb. valeurs en dépassement | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Mini | Maxi | Mini | Maxi | | | | | Limites | Réf. |
| **COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS** | | | | | | | | | | | |
| CHLORURE DE VINYL MONOMÈRE | microgramme/L | | 0,50 | | | 4 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| DICHLOROÉTHANE-1,2 | microgramme/L | | 3,00 | | | 2 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| TRICHLOROÉTHYLÈNE | microgramme/L | | 10,00 | | | 2 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| TRICHLOROÉTHYLÈNE | microgramme/L | | | | | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| TÉTRACHLOROÉTHYLÈN+TRICHLOROÉTHYLÈNE | microgramme/L | | | | | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| TÉTRACHLOROÉTHYLÈN+TRICHLOROÉTHYLÈNE | microgramme/L | | 10,00 | | | 2 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| TÉTRACHLOROÉTHYLÈNE-1,1,2,2 | microgramme/L | | | | | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| TÉTRACHLOROÉTHYLÈNE-1,1,2,2 | microgramme/L | | 10,00 | | | 2 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| **HYDROCARB. POLYCYCLIQUES AROMATIQU** | | | | | | | | | | | |
| BENZO(A)PYRÈNE * | microgramme/L | | 0,01 | | | 2 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| BENZO(B)FLUORANTHÈNE | microgramme/L | | 0,10 | | | 2 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| BENZO(G,H,I)PÉRYLÈNE | microgramme/L | | 0,10 | | | 2 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| BENZO(K)FLUORANTHÈNE | microgramme/L | | 0,10 | | | 2 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| HYDROCARBURES POLYCYCLIQUES AROMATIQUES (4 SUBSTANCES) | microgramme/L | | 0,10 | | | 2 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| INDÉNO(1,2,3-CD)PYRÈNE | microgramme/L | | 0,10 | | | 2 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |

**PESTICIDES TRICETONES**

*Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée*

**PESTICIDES ARYLOXYACIDES**

*Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée*

**PESTICIDES CARBAMATES**

*Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée*

**PESTICIDES ORGANOCHLORES**

*Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée*

**PESTICIDES ORGANOPHOSPHORES**

*Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée*

**PESTICIDES TRIAZINES**

*Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée*

**PESTICIDES AMIDES, ACETAMIDES, ...**

*Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée*

**PESTICIDES UREES SUBSTITUEES**

*Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée*

**PESTICIDES SULFONYLUREES**

*Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée*

**PESTICIDES PYRETHRINOIDES**

*Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée*

**PESTICIDES NITROPHENOLS ET ALCOOLS**

*Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée*

**PESTICIDES TRIAZOLES**

*Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée*

**PESTICIDES STROBILURINES**

*Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée*

## Unité de distribution : ST NERE VILLENEUVE

Code : 031003692

| Paramètres | Unité | Limites de qualité | | Références de qualité | | Nb. de valeurs | Valeur mini | Valeur moy | Valeur maxi | Nb. valeurs en dépassement | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Mini | Maxi | Mini | Maxi | | | | | Limites | Réf. |
| **MÉTABOLITES PERTINENTS** | | | | | | | | | | | |
| *Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée* | | | | | | | | | | | |
| **MÉTABOLITES DONT LA PERTINENCE N'A PAS ÉTÉ CARACTÉRISÉE** | | | | | | | | | | | |
| *Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée* | | | | | | | | | | | |
| **PESTICIDES DIVERS** | | | | | | | | | | | |
| ANTHRAQUINONE (PESTICIDE) | microgramme/L | | 0,10 | | | 2 | 0,00 | 0,02 | 0,04 | | |
| TOTAL DES PESTICIDES ANALYSÉS | microgramme/L | | 0,50 | | | 2 | 0,00 | 0,02 | 0,04 | | |
| **MÉTABOLITES NON PERTINENTS** | | | | | | | | | | | |
| *Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée* | | | | | | | | | | | |
| **DIVERS MICROPOLLUANTS ORGANIQUES** | | | | | | | | | | | |
| HYDROCARBURES DISSOUS OU ÉMULSIONNÉS | mg/L | | 1,00 | | | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |

**Les substances suivantes ont été analysées mais non retrouvées :**

acifluorfen, acifluorfen, aclonifen, aclonifen, acétamiprid, acétamiprid, acétochlore, acétochlore, alachlore, alachlore, aldrine, aldrine, amidosulfuron, amidosulfuron, aminotriazole, aminotriazole, ampa, ampa, améthryne, améthryne, anthraquinone (pesticide), asulame, asulame, atrazine, atrazine, atrazine déisopropyl-2-hydroxy, atrazine déisopropyl-2-hydroxy, atrazine déséthyl, atrazine déséthyl, atrazine déséthyl déisopropyl, atrazine déséthyl déisopropyl, atrazine déséthyl-2-hydroxy, atrazine déséthyl-2-hydroxy, atrazine-2-hydroxy, atrazine-2-hydroxy, atrazine-déisopropyl, atrazine-déisopropyl, azoxystrobine, azoxystrobine, benfuracarbe, benfuracarbe, benoxacor, benoxacor, bentazone, bentazone, bifenox, bifenox, bifenthrine, bifenthrine, bitertanol, bitertanol, boscalid, boscalid, bromacil, bromacil, bromoxynil, bromoxynil, bromoxynil octanoate, bromoxynil octanoate, bromuconazole, bromuconazole, butraline, butraline, bénalaxyl, bénalaxyl, cadusafos, cadusafos, carbaryl, carbaryl, carbendazime, carbendazime, carbofuran, carbofuran, carbétamide, carbétamide, carfentrazone éthyle, carfentrazone éthyle, chlordane alpha, chlordane alpha, chlordane béta, chlordane béta, chlorfenvinphos, chlorfenvinphos, chloridazone, chloridazone, chloridazone desphényl, chloridazone desphényl, chloridazone méthyl desphényl, chloridazone méthyl desphényl, chlormequat, chlormequat, chlorothalonil, chlorothalonil, chlorothalonil r471811, chlorothalonil r471811, chlorpyriphos méthyl, chlorpyriphos méthyl, chlorpyriphos éthyl, chlorpyriphos éthyl, chlortoluron, chlortoluron, clethodime, clethodime, clomazone, clomazone, clopyralid, clopyralid, cloquintocet-mexyl, cloquintocet-mexyl, clothianidine, clothianidine, cyanazine, cyanazine, cycloxydime, cycloxydime, cyfluthrine, cyfluthrine, cymoxanil, cymoxanil, cyperméthrine, cyperméthrine, cyproconazol, cyproconazol, cyprodinil, cyprodinil, cyprosulfamide, cyprosulfamide, ddd-2,4', ddd-2,4', ddd-4,4', ddd-4,4', dde-2,4', dde-2,4', dde-4,4', dde-4,4', ddt-2,4', ddt-2,4', ddt-4,4', ddt-4,4', deltaméthrine, deltaméthrine, desmethylnorflurazon, desmethylnorflurazon, desméthylisoproturon, desméthylisoproturon, diazinon, diazinon, dicamba, dicamba, dichlobénil, dichlobénil, dichlofluanide, dichlofluanide, dichlormide, dichlormide, dichlorprop, dichlorprop, dichlorvos, dichlorvos, diclofop méthyl, diclofop méthyl, dicofol, dicofol, dieldrine, dieldrine, diflufénicanil, diflufénicanil, difénoconazole, difénoconazole, dimétachlore, dimétachlore, diméthoate, diméthoate, diméthomorphe, diméthomorphe, diméthénamide, diméthénamide, diniconazole, diniconazole, dinitrocrésol, dinitrocrésol, dinocap, dinocap, dinoterbe, dinoterbe, diphenylamine, diphenylamine, diquat, diquat, dithianon, dithianon, diuron, diuron, dodine, dodine, endosulfan alpha, endosulfan alpha, endosulfan béta, endosulfan béta, endosulfan sulfate, endosulfan sulfate, endosulfan total, endosulfan total, endrine, endrine, epoxyconazole, epoxyconazole, esa acetochlore, esa alachlore, esa metazachlore, esa metolachlore, ethidimuron, ethidimuron, ethofumésate, ethofumésate, ethoprophos, ethoprophos, famoxadone, famoxadone, fenbuconazole, fenbuconazole, fenhexamid, fenhexamid, fenitrothion, fenitrothion, fenoxycarbe, fenoxycarbe, fenpropathrine, fenpropathrine, fenpropidin, fenpropidin, fenpropimorphe, fenpropimorphe, fenthion, fenthion, flazasulfuron, flazasulfuron, fluazifop butyl, fluazifop butyl, fludioxonil, fludioxonil, flufenacet, flufenacet, flufenacet esa, flufenacet esa, fluoxastrobine, fluoxastrobine, fluquinconazole, fluquinconazole, flurochloridone, flurochloridone, fluroxypir, fluroxypir, fluroxypir-meptyl, fluroxypir-meptyl, flurtamone, flurtamone, flusilazol, flusilazol, flutriafol, flutriafol, fluxapyroxad, fluxapyroxad, formétanate, formétanate, fosetyl-aluminium, fosetyl-aluminium, fénamidone, fénamidone, fénarimol, fénarimol, fénoxaprop-éthyl, fénoxaprop-éthyl, fénuron, fénuron, glufosinate, glufosinate, glyphosate, glyphosate, hch alpha, hch alpha, hch alpha+beta+delta+gamma, hch alpha+beta+delta+gamma, hch béta, hch béta, hch delta, hch delta, hch gamma (lindane), hch gamma (lindane), heptachlore, heptachlore, heptachlore époxyde, heptachlore époxyde, heptachlore époxyde cis, heptachlore époxyde cis, heptachlore époxyde trans, heptachlore époxyde trans, hexachlorobenzène, hexachlorobenzène, hexaconazole, hexaconazole, hexazinone, hexazinone, hydrazide maleïque, hydrazide maleïque, hydroxycarbofuran-3, hydroxycarbofuran-3, hydroxyterbuthylazine, hydroxyterbuthylazine, imazamox, imazamox, imazaméthabenz, imazaméthabenz, imazaméthabenz-méthyl, imazaméthabenz-méthyl, imidaclopride, imidaclopride, iodosulfuron-methyl-sodium, iodosulfuron-methyl-sodium, ioxynil, ioxynil, iprodione, iprodione, iprovalicarb, iprovalicarb, isodrine, isodrine, isoproturon, isoproturon, isoxaben, isoxaben, isoxaflutole, isoxaflutole, kresoxim-méthyle, kresoxim-méthyle, lambda cyhalothrine, lambda cyhalothrine, lenacile, lenacile, linuron, linuron, malathion, malathion, mecoprop-1-octyl ester, mecoprop-1-octyl ester, mepiquat, mepiquat, metconazol, metconazol, metolachlor noa 413173, metsulfuron méthyl, metsulfuron méthyl, molinate, molinate, monolinuron, monolinuron, myclobutanil, myclobutanil, mécoprop, mécoprop, mésosulfuron-méthyl, mésosulfuron-méthyl, mésotrione, mésotrione, métabenzthiazuron, métabenzthiazuron, métalaxyle, métalaxyle, métaldéhyde, métaldéhyde, métamitrone, métamitrone, métazachlore, métazachlore, méthidathion, méthidathion, méthiocarb, méthiocarb, méthomyl, méthomyl, métobromuron, métobromuron, métolachlore, métolachlore, métoxuron, métoxuron, métribuzine, métribuzine, n,n-dimethylsulfamide, n,n-dimethylsulfamide, napropamide, napropamide, nicosulfuron, nicosulfuron, norflurazon, norflurazon, ométhoate, ométhoate, oryzalin, oryzalin, oxa acetochlore, oxa alachlore, oxa alachlore, oxa metazachlore, oxa metolachlore, oxadiazon, oxadiazon, oxadixyl, oxadixyl, oxydéméton méthyl, oxydéméton méthyl, oxyfluorfene, oxyfluorfene, paraoxon, paraoxon, paraquat, paraquat, parathion méthyl, parathion méthyl, parathion éthyl, parathion éthyl, penconazole, penconazole, pendiméthaline, pendiméthaline, pentachlorophénol, pentachlorophénol, perméthrine, perméthrine, phoxime, phoxime, piclorame, piclorame, picoxystrobine, picoxystrobine, piperonil butoxide, piperonil butoxide, prochloraze, prochloraze, procymidone, procymidone, prométhrine, prométhrine, propachlore, propachlore, propargite, propargite, propazine, propazine, propiconazole, propiconazole, propyzamide, propyzamide, prosulfocarbe, prosulfocarbe, prothioconazole, prothioconazole, pyraclostrobine, pyraclostrobine, pyrifénox, pyrifénox, pyrimicarbe, pyrimicarbe, pyriméthanil, pyriméthanil, pyroxsulame, pyroxsulame, quinmerac, quinmerac, quinoxyfen, quinoxyfen, rimsulfuron, rimsulfuron, simazine, simazine, simazine hydroxy, simazine hydroxy, spiroxamine, spiroxamine, sulcotrione, sulcotrione, sulfosulfuron, sulfosulfuron, sébuthylazine, sébuthylazine, tefluthrine, tefluthrine, terbuméton, terbuméton, terbuméton-désethyl, terbuméton-désethyl, terbuphos, terbuphos, terbuthylazin, terbuthylazin, terbuthylazin déséthyl, terbuthylazin déséthyl, terbuthylazin déséthyl-2-hydroxy, terbuthylazin déséthyl-2-hydroxy, terbutryne, terbutryne, thiabendazole, thiabendazole, thiaclopride, thiaclopride, thiamethoxam, thiamethoxam, thiencarbazone-methyl, thiencarbazone-methyl, thifensulfuron méthyl, thifensulfuron méthyl, thiophanate méthyl, thiophanate méthyl, tolylfluanide, tolylfluanide, total des pesticides analysés, triadiméfon, triadiméfon, triazamate, triazamate, tribenuron-méthyle, tribenuron-méthyle, trichlorfon, trichlorfon, triclopyr, triclopyr, trifloxystrobine, trifloxystrobine, trifluraline, trifluraline, tébuconazole, tébuconazole, tébufénozide, tébufénozide, tébutam, tébutam, téméphos, téméphos, tétraconazole, tétraconazole, vamidothion, vamidothion, vinchlozoline, vinchlozoline, 1-(3,4-dichlorophényl)-3-méthylurée, 1-(3,4-dichlorophényl)-3-méthylurée, 1-(3,4-dichlorophényl)-urée, 1-(3,4-dichlorophényl)-urée, 2,4,5-t, 2,4,5-t, 2,4-d, 2,4-d, 2,4-mcpa, 2,4-mcpa, 2,6 dichlorobenzamide, 2,6 dichlorobenzamide

# Unité de distribution ST NERE VILLENEUVE (031003692)

## Liste des dépassements des limites et références de qualité en 2024

*(*) EQUILIBRE CALCOCARBONIQUE ( 0 = EAU INCRUSTANTE / 1 = LÉGÈREMENT INCRUSTANTE / 2 = A L'ÉQUILIBRE / 3 = LÉGÈREMENT AGRESSIVE / 4 = EAU AGRESSIVE)*

Nombre de dépassement des références de qualité : **21**

| Installation | Paramètre | Date | Résultat | Limites de qualité | | Références de qualité | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Mini | Maxi | Mini | Maxi |
| TTP : BAROUSSE ST NERE VILLENEUVE | CONDUCTIVITÉ À 25°C | 09/01/2024 | 186,00 microS/cm | | | 200,00 | 1 100,00 |
| | CONDUCTIVITÉ À 25°C | 19/03/2024 | 174,00 microS/cm | | | 200,00 | 1 100,00 |
| | CONDUCTIVITÉ À 25°C | 04/07/2024 | 197,00 microS/cm | | | 200,00 | 1 100,00 |
| | CONDUCTIVITÉ À 25°C | 05/11/2024 | 198,00 microS/cm | | | 200,00 | 1 100,00 |
| | EQUILIBRE CALCOCARBONIQUE 0/1/2/3/4 (*) | 19/03/2024 | 4,00 | | | 1 | 2 |

| Installation | Paramètre | Date | Résultat | Limites de qualité | | Références de qualité | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Mini | Maxi | Mini | Maxi |
| UDI : ST NERE VILLENEUVE | CONDUCTIVITÉ À 25°C | 09/01/2024 | 187,00 microS/cm | | | 200,00 | 1 100,00 |
| | CONDUCTIVITÉ À 25°C | 18/01/2024 | 185,00 microS/cm | | | 200,00 | 1 100,00 |
| | CONDUCTIVITÉ À 25°C | 06/02/2024 | 189,00 microS/cm | | | 200,00 | 1 100,00 |
| | CONDUCTIVITÉ À 25°C | 13/02/2024 | 187,00 microS/cm | | | 200,00 | 1 100,00 |
| | CONDUCTIVITÉ À 25°C | 05/03/2024 | 185,00 microS/cm | | | 200,00 | 1 100,00 |
| | CONDUCTIVITÉ À 25°C | 27/03/2024 | 178,00 microS/cm | | | 200,00 | 1 100,00 |
| | CONDUCTIVITÉ À 25°C | 04/04/2024 | 181,00 microS/cm | | | 200,00 | 1 100,00 |
| | CONDUCTIVITÉ À 25°C | 08/04/2024 | 183,00 microS/cm | | | 200,00 | 1 100,00 |
| | CONDUCTIVITÉ À 25°C | 17/04/2024 | 181,00 microS/cm | | | 200,00 | 1 100,00 |
| | CONDUCTIVITÉ À 25°C | 13/05/2024 | 185,00 microS/cm | | | 200,00 | 1 100,00 |
| | CONDUCTIVITÉ À 25°C | 22/05/2024 | 184,00 microS/cm | | | 200,00 | 1 100,00 |
| | CONDUCTIVITÉ À 25°C | 18/06/2024 | 193,00 microS/cm | | | 200,00 | 1 100,00 |
| | CONDUCTIVITÉ À 25°C | 25/06/2024 | 196,00 microS/cm | | | 200,00 | 1 100,00 |
| | CONDUCTIVITÉ À 25°C | 03/07/2024 | 196,00 microS/cm | | | 200,00 | 1 100,00 |
| | CONDUCTIVITÉ À 25°C | 13/11/2024 | 197,00 microS/cm | | | 200,00 | 1 100,00 |
| | CONDUCTIVITÉ À 25°C | 26/11/2024 | 198,00 microS/cm | | | 200,00 | 1 100,00 |

# Unité de distribution ST NERE VILLENEUVE (031003692)

## Bilan global de la qualité des eaux distribuées en 2024

### 1. Paramètres d'intérêt sanitaire (limites de qualité)

| | Qualité bactériologique | Qualité physico-chimique |
|---|---|---|
| Nombre de prélèvements | 29 | 30 |
| Nombre de prélèvements non-conformes | 0 | 0 |
| Conformité aux limites de qualité* | **100,00 %** | **100,00 %** |

** Ne tient pas compte des dérogations*

## Conclusion sanitaire sur la qualité de l'eau distribuée

L'eau distribuée est de bonne qualité. Elle peut être consommée par tous.

L'eau présente une tendance agressive susceptible de favoriser la dissolution des métaux dans l'eau, notamment au niveau des branchements publics ou canalisations des réseaux privés en plomb. Dans ce cas, il est conseillé de les remplacer.

| Indicateur global de qualité | |
|---|---|
| A | A : Eau de bonne qualité |
| | B : Eau de qualité convenable ayant fait l'objet de non-conformités limitées |
| | C : Eau de qualité insuffisante ayant pu faire l'objet de limitation de consommation |
| | D : Eau de mauvaise qualité ayant pu faire l'objet d'interdiction de consommation |

### 2. Paramètres indicateurs du bon fonctionnement des installations (références de qualité)

| | Qualité bactériologique | Qualité physico-chimique |
|---|---|---|
| Nombre de prélèvements | 29 | 30 |
| Nombre de prélèvements non satisfaisants | 0 | 20 |
| Respect des références de qualité | **100,00 %** | **33,33 %** |

## Observations / recommandations techniques :

Pas de dépassement des limites de qualité
Pour les références de qualité, à noter en production, la difficulté à maintenir l'équilibre calco-carbonique.
L'absence de résiduel de désinfectant a été constaté  sur 16 prélèvements.

# Unité de distribution MANCIOUX (031004173)

## Caractéristiques qualitatives par paramètre mesuré sur l'eau distribuée en 2024

**Les résultats utilisés dans les tableaux suivants sont issus des prélèvements réalisés sur l'unité de distribution et les installations qui l'alimentent, c'est à dire la station de traitement-production, quand l'eau est distribuée après traitement ou la ressource, quand l'eau est distribuée sans traitement. Cet ensemble constitue l'unité de distribution logique (UDL).**

**Dans le tableau ci-dessous les paramètres ayant fait l'objet d'au moins une non conformité aux références de qualité apparaissent en orange. Les paramètres ayant fait l'objet d'au moins une non conformité aux limites de qualité apparaissent en rouge.**
**Les paramètres ayant fait l'objet d'au moins une non-conformité aux limites ET d'au moins une non-conformité aux références de qualité apparaissent en violet.**

### Unité de distribution : MANCIOUX

Code : 031004173

| Paramètres | Unité | Limites de qualité | | Références de qualité | | Nb. de valeurs | Valeur mini | Valeur moy | Valeur maxi | Nb. valeurs en dépassement | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Mini | Maxi | Mini | Maxi | | | | | Limites | Réf. |
| **PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES** | | | | | | | | | | | |
| BACT. AÉR. REVIVIFIABLES À 22°-68H | n/mL | | | | | 18 | 0,00 | | 12,00 | | |
| BACT. AÉR. REVIVIFIABLES À 36°-44H | n/mL | | | | | 18 | 0,00 | | 13,00 | | |
| BACTÉRIES COLIFORMES /100ML-MS | n/(100mL) | | | | 0,00 | 6 | 0,00 | | 0,00 | | |
| ENTÉROCOQUES /100ML-MS | n/(100mL) | | 0,00 | | | 6 | 0,00 | | 0,00 | | |
| ESCHERICHIA COLI /100ML - MF | n/(100mL) | | 0,00 | | | 6 | 0,00 | | 0,00 | | |
| **CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL** | | | | | | | | | | | |
| PRÉLÈVEMENT SOUS ACRÉDITATION | | | | | | 6 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | | |
| TEMPÉRATURE DE L'EAU | °C | | | | 25,00 | 18 | 7,00 | 12,37 | 23,00 | | |
| **CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES** | | | | | | | | | | | |
| *(*) EQUILIBRE CALCOCARBONIQUE ( 0 = EAU INCRUSTANTE / 1 = LÉGÈREMENT INCRUSTANTE / 2 = A L'ÉQUILIBRE / 3 = LÉGÈREMENT AGRESSIVE / 4 = EAU AGRESSIVE)*<br>*(**) Au départ de la distribution, pour les eaux superficielles et pour les eaux d'origine souterraine provenant de milieux fissurés présentant une turbidité périodique importante et supérieure à 2,0 NFU, la référence de qualité est de 0,5 NFU et la limite de qualité de 1 NFU.* | | | | | | | | | | | |
| ASPECT (QUALITATIF) | | | | | | 18 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| COLORATION | mg(Pt)/L | | | | 15,00 | 18 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| COULEUR (QUALITATIF) | | | | | | 18 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| ODEUR (QUALITATIF) | | | | | | 18 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| SAVEUR (QUALITATIF) | | | | | | 18 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| TURBIDITÉ NÉPHÉLOMÉTRIQUE NFU (sur UDI) (**) | NFU | | | | 2,00 | 4 | 0,00 | 0,24 | 0,41 | | |
| **RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION** | | | | | | | | | | | |
| CHLORE LIBRE | mg(Cl2)/L | | | | | 18 | 0,00 | 0,34 | 0,51 | | |
| CHLORE TOTAL | mg(Cl2)/L | | | | | 18 | 0,00 | 0,39 | 0,55 | | |
| **EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE** | | | | | | | | | | | |
| *(*) EQUILIBRE CALCOCARBONIQUE ( 0 = EAU INCRUSTANTE / 1 = LÉGÈREMENT INCRUSTANTE / 2 = A L'ÉQUILIBRE / 3 = LÉGÈREMENT AGRESSIVE / 4 = EAU AGRESSIVE)*<br>*(**) Au départ de la distribution, pour les eaux superficielles et pour les eaux d'origine souterraine provenant de milieux fissurés présentant une turbidité périodique importante et supérieure à 2,0 NFU, la référence de qualité est de 0,5 NFU et la limite de qualité de 1 NFU.* | | | | | | | | | | | |
| CARBONATES | mg(CO3)/L | | | | | 5 | 0,00 | | 0,00 | | |
| EQUILIBRE CALCOCARBONIQUE 0/1/2/3/4 (*) | | | | 1 | 2 | 5 | 3 | | 4 | | 5 |
| HYDROGÉNOCARBONATES | mg/L | | | | | 5 | 96,40 | | 117,00 | | |
| PH | unité pH | | | 6,50 | 9,00 | 18 | 7,60 | | 8,30 | | |
| PH D'ÉQUILIBRE À LA T° ÉCHANTILLON | unité pH | | | | | 5 | 8,08 | | 8,36 | | |
| TITRE ALCALIMÉTRIQUE COMPLET | °f | | | | | 14 | 7,62 | | 12,30 | | |
| TITRE HYDROTIMÉTRIQUE | °f | | | | | 14 | 8,53 | | 14,00 | | |
| **MINERALISATION** | | | | | | | | | | | |
| CALCIUM | mg/L | | | | | 14 | 30,00 | 35,96 | 51,00 | | |
| CHLORURES | mg/L | | | | 250,00 | 14 | 0,74 | 1,74 | 5,70 | | |
| CONDUCTIVITÉ À 25°C | microS/cm | | | 200,00 | 1 100,00 | 18 | 175,00 | 205,33 | 324,00 | | 12 |
| MAGNÉSIUM | mg(Mg)/L | | | | | 14 | 2,56 | 3,08 | 3,45 | | |
| POTASSIUM | mg/L | | | | | 5 | 0,30 | 0,34 | 0,39 | | |
| SODIUM | mg/L | | | | 200,00 | 5 | 1,15 | 1,25 | 1,40 | | |
| SULFATES | mg/L | | | | 250,00 | 14 | 7,80 | 11,86 | 24,00 | | |
| **FER ET MANGANESE** | | | | | | | | | | | |
| FER TOTAL | microgramme/L | | | | 200,00 | 6 | 0,00 | 17,00 | 93,00 | | |
| MANGANÈSE TOTAL | microgramme/L | | | | 50,00 | 5 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| **PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES** | | | | | | | | | | | |

## Unité de distribution : MANCIOUX

Code : 031004173

| Paramètres | Unité | Limites de qualité | | Références de qualité | | Nb. de valeurs | Valeur mini | Valeur moy | Valeur maxi | Nb. valeurs en dépassement | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Mini | Maxi | Mini | Maxi | | | | | Limites | Réf. |
| AMMONIUM (EN NH4) | mg/L | | | | 0,10 | 18 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| NITRATES (EN NO3) | mg/L | | 50,00 | | | 14 | 0,83 | 1,53 | 2,30 | | |
| NITRATES/50 + NITRITES/3 | mg/L | | 1,00 | | | 5 | 0,02 | 0,03 | 0,04 | | |
| NITRITES (EN NO2) | mg/L | | 0,10 | | | 2 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| NITRITES (EN NO2) | mg/L | | 0,50 | | | 13 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| **OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES** | | | | | | | | | | | |
| CARBONE ORGANIQUE TOTAL | mg(C)/L | | | | 2,00 | 14 | 0,00 | 0,40 | 0,70 | | |
| **OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.** | | | | | | | | | | | |
| ALUMINIUM TOTAL G/L | microgramme/L | | | | 200,00 | 13 | 0,00 | 7,75 | 21,80 | | |
| ANTIMOINE | microgramme/L | | 10,00 | | | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| ARSENIC | microgramme/L | | 10,00 | | | 5 | 0,27 | 0,32 | 0,37 | | |
| BARYUM | mg/L | | | | 0,70 | 5 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | | |
| BORE MG/L | mg/L | | 1,50 | | | 5 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| CADMIUM | microgramme/L | | 5,00 | | | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| CHROME TOTAL | microgramme/L | | 50,00 | | | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| CYANURES TOTAUX | microgramme(CN)/L | | 50,00 | | | 5 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| FLUORURES MG/L | mg/L | | 1,50 | | | 5 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | | |
| MERCURE | microgramme/L | | 1,00 | | | 5 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| SÉLÉNIUM | microgramme(Se)/L | | 20,00 | | | 5 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| **PARAMETRES LIES A LA RADIOACTIVITE** | | | | | | | | | | | |
| ACTIVITÉ ALPHA GLOBALE EN BQ/L | Bq/L | | | | | 5 | 0,00 | 0,02 | 0,03 | | |
| ACTIVITÉ BÉTA GLOBALE EN BQ/L | Bq/L | | | | | 5 | 0,00 | 0,02 | 0,07 | | |
| ACTIVITÉ TRITIUM (3H) | Bq/L | | | | 100,00 | 5 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| DOSE INDICATIVE | mSv/a | | | | 0,10 | 5 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| **SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION** | | | | | | | | | | | |
| BROMATES | microgramme/L | | 10,00 | | | 4 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| BROMOFORME | microgramme/L | | 100,00 | | | 4 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| CHLORODIBROMOMÉTHANE | microgramme/L | | 100,00 | | | 4 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| CHLOROFORME | microgramme/L | | 100,00 | | | 4 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| DICHLOROMONOBROMOMÉTHANE | microgramme/L | | 100,00 | | | 4 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| TRIHALOMÉTHANES (4 SUBSTANCES) | microgramme/L | | 100,00 | | | 4 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| **COMP. ORG. VOLATILS & SEMI-VOLATILS** | | | | | | | | | | | |
| BENZÈNE | microgramme/L | | 1,00 | | | 5 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| **COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS** | | | | | | | | | | | |
| CHLORURE DE VINYL MONOMÈRE | microgramme/L | | 0,50 | | | 6 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| DICHLOROÉTHANE-1,2 | microgramme/L | | 3,00 | | | 5 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| TRICHLOROÉTHYLÈNE | microgramme/L | | 10,00 | | | 5 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| TÉTRACHLOROÉTHYLÈN+TRICHLOROÉTHYLÈNE | microgramme/L | | 10,00 | | | 5 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| TÉTRACHLOROÉTHYLÈNE-1,1,2,2 | microgramme/L | | 10,00 | | | 5 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| **HYDROCARB. POLYCYCLIQUES AROMATIQU** | | | | | | | | | | | |
| BENZO(A)PYRÈNE * | microgramme/L | | 0,01 | | | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| BENZO(B)FLUORANTHÈNE | microgramme/L | | 0,10 | | | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| BENZO(G,H,I)PÉRYLÈNE | microgramme/L | | 0,10 | | | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| BENZO(K)FLUORANTHÈNE | microgramme/L | | 0,10 | | | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| HYDROCARBURES POLYCYCLIQUES AROMATIQUES (4 SUBSTANCES) | microgramme/L | | 0,10 | | | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| INDÉNO(1,2,3-CD)PYRÈNE | microgramme/L | | 0,10 | | | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |

**PESTICIDES TRICETONES**

*Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée*

**PESTICIDES ARYLOXYACIDES**

*Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée*

**PESTICIDES CARBAMATES**

*Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée*

## Unité de distribution : MANCIOUX

Code : 031004173

| Paramètres | Unité | Limites de qualité | | Références de qualité | | Nb. de valeurs | Valeur mini | Valeur moy | Valeur maxi | Nb. valeurs en dépassement | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Mini | Maxi | Mini | Maxi | | | | | Limites | Réf. |
| **PESTICIDES ORGANOCHLORES** | | | | | | | | | | | |
| *Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée* | | | | | | | | | | | |
| **PESTICIDES ORGANOPHOSPHORES** | | | | | | | | | | | |
| *Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée* | | | | | | | | | | | |
| **PESTICIDES TRIAZINES** | | | | | | | | | | | |
| *Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée* | | | | | | | | | | | |
| **PESTICIDES AMIDES, ACETAMIDES, ...** | | | | | | | | | | | |
| *Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée* | | | | | | | | | | | |
| **PESTICIDES UREES SUBSTITUEES** | | | | | | | | | | | |
| *Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée* | | | | | | | | | | | |
| **PESTICIDES SULFONYLUREES** | | | | | | | | | | | |
| *Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée* | | | | | | | | | | | |
| **PESTICIDES PYRETHRINOIDES** | | | | | | | | | | | |
| *Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée* | | | | | | | | | | | |
| **PESTICIDES NITROPHENOLS ET ALCOOLS** | | | | | | | | | | | |
| *Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée* | | | | | | | | | | | |
| **PESTICIDES TRIAZOLES** | | | | | | | | | | | |
| *Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée* | | | | | | | | | | | |
| **PESTICIDES STROBILURINES** | | | | | | | | | | | |
| *Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée* | | | | | | | | | | | |
| **MÉTABOLITES PERTINENTS** | | | | | | | | | | | |
| *Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée* | | | | | | | | | | | |
| **MÉTABOLITES DONT LA PERTINENCE N'A PAS ÉTÉ CARACTÉRISÉE** | | | | | | | | | | | |
| *Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée* | | | | | | | | | | | |
| **PESTICIDES DIVERS** | | | | | | | | | | | |
| *Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée* | | | | | | | | | | | |
| **MÉTABOLITES NON PERTINENTS** | | | | | | | | | | | |
| *Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée* | | | | | | | | | | | |

**Les substances suivantes ont été analysées mais non retrouvées :**

acifluorfen, aclonifen, acétamiprid, acétochlore, alachlore, aldrine, amidosulfuron, aminopyralid, aminotriazole, ampa, améthryne, anthraquinone (pesticide), asulame, atrazine, atrazine déisopropyl-2-hydroxy, atrazine déséthyl, atrazine déséthyl déisopropyl, atrazine déséthyl-2-hydroxy, atrazine-2-hydroxy, atrazine-déisopropyl, azoxystrobine, benfuracarbe, benoxacor, bentazone, bifenox, bifenthrine, bitertanol, boscalid, bromacil, bromadiolone, bromoxynil, bromoxynil octanoate, bromuconazole, butraline, bénalaxyl, cadusafos, carbaryl, carbendazime, carbofuran, carbétamide, carfentrazone éthyle, chlordane alpha, chlordane béta, chlorfenvinphos, chloridazone, chloridazone desphényl, chloridazone méthyl desphényl, chlormequat, chlorothalonil, chlorothalonil r471811, chlorpyriphos méthyl, chlorpyriphos éthyl, chlortoluron, clethodime, clomazone, clopyralid, cloquintocet-mexyl, clothianidine, cyanazine, cycloxydime, cyfluthrine, cymoxanil, cyperméthrine, cyproconazol, cyprodinil, cyprosulfamide, ddd-2,4', ddd-4,4', dde-2,4', dde-4,4', ddt-2,4', ddt-4,4', deltaméthrine, desmethylnorflurazon, desméthylisoproturon, diazinon, dicamba, dichlobénil, dichlofluanide, dichlormide, dichlorprop, dichlorvos, diclofop méthyl, dicofol, dieldrine, diflufénicanil, difénoconazole, dimétachlore, diméthoate, diméthomorphe, diméthénamide, diniconazole, dinitrocrésol, dinocap, dinoterbe, diphenylamine, diquat, dithianon, diuron, dodine, endosulfan alpha, endosulfan béta, endosulfan sulfate, endosulfan total, endrine, epoxyconazole, esa acetochlore, esa alachlore, esa metazachlore, esa metolachlore, ethidimuron, ethofumésate, ethoprophos, famoxadone, fenbuconazole, fenhexamid, fenitrothion, fenoxycarbe, fenpropathrine, fenpropidin, fenpropimorphe, fenthion, flazasulfuron, fluazifop butyl, fludioxonil, flufenacet, flufenacet esa, fluoxastrobine, fluquinconazole, flurochloridone, fluroxypir, fluroxypir-meptyl, flurtamone, flusilazol, flutriafol, fluxapyroxad, formétanate, fosetyl-aluminium, fénamidone, fénarimol, fénoxaprop-éthyl, fénuron, glufosinate, glyphosate, hch alpha, hch alpha+beta+delta+gamma, hch béta, hch delta, hch gamma (lindane), heptachlore, heptachlore époxyde, heptachlore époxyde cis, heptachlore époxyde trans, hexachlorobenzène, hexaconazole, hexazinone, hydrazide maleïque, hydroxycarbofuran-3, hydroxyterbuthylazine, imazamox, imazaméthabenz, imazaméthabenz-méthyl, imidaclopride, iodosulfuron-methyl-sodium, ioxynil, iprodione, iprovalicarb, isodrine, isoproturon, isoxaben, isoxaflutole, kresoxim-méthyle, lambda cyhalothrine, lenacile, linuron, malathion, mecoprop-1-octyl ester, mepiquat, metconazol, metolachlor noa 413173, metsulfuron méthyl, molinate, monolinuron, myclobutanil, mécoprop, mésosulfuron-méthyl, mésotrione, métabenzthiazuron, métalaxyle, métaldéhyde, métamitrone, métazachlore, méthidathion, méthiocarb, méthomyl, métobromuron, métolachlore, métoxuron, métribuzine, n,n-dimethylsulfamide, napropamide, nicosulfuron, norflurazon, ométhoate, oryzalin, oxa acetochlore, oxa alachlore, oxa metazachlore, oxa metolachlore, oxadiazon, oxadixyl, oxydéméton méthyl, oxyfluorfene, paraoxon, paraquat, parathion méthyl, parathion éthyl, penconazole, pendiméthaline, pentachlorophénol, perméthrine, phoxime, piclorame, picoxystrobine, piperonil butoxide, prochloraze, procymidone, prométhrine, propachlore, propargite, propazine, propiconazole, propyzamide, prosulfocarbe, prothioconazole, pyraclostrobine, pyrifénox, pyrimicarbe, pyriméthanil, pyroxsulame, quinmerac, quinoxyfen, rimsulfuron, simazine, simazine hydroxy, spiroxamine, sulcotrione, sulfosulfuron, sébuthylazine, tefluthrine, terbuméton, terbuméton-désethyl, terbuphos, terbuthylazin, terbuthylazin déséthyl, terbuthylazin déséthyl-2-hydroxy, terbutryne, thiabendazole, thiaclopride, thiamethoxam, thiencarbazone-methyl, thifensulfuron méthyl, thiophanate méthyl, tolylfluanide, total des pesticides analysés, triadiméfon, triazamate, tribenuron-méthyle, trichlorfon, triclopyr, trifloxystrobine, trifluraline, tébuconazole, tébufénozide, tébutam, téméphos, tétraconazole, vamidothion, vinchlozoline, 1-(3,4-dichlorophényl)-3-méthylurée, 1-(3,4-dichlorophényl)-urée, 2,4,5-t, 2,4-d, 2,4-mcpa, 2,6 dichlorobenzamide

# Unité de distribution MANCIOUX (031004173)

## Liste des dépassements des limites et références de qualité en 2024

*(*) EQUILIBRE CALCOCARBONIQUE ( 0 = EAU INCRUSTANTE / 1 = LÉGÈREMENT INCRUSTANTE / 2 = A L'ÉQUILIBRE / 3 = LÉGÈREMENT AGRESSIVE / 4 = EAU AGRESSIVE)*

Nombre de dépassement des références de qualité : **17**

| Installation | Paramètre | Date | Résultat | Limites de qualité | | Références de qualité | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Mini | Maxi | Mini | Maxi |
| TTP : STATION DE ST NERE | CONDUCTIVITÉ À 25°C | 11/01/2024 | 183,00 microS/cm | | | 200,00 | 1 100,00 |
| | CONDUCTIVITÉ À 25°C | 15/02/2024 | 187,00 microS/cm | | | 200,00 | 1 100,00 |
| | CONDUCTIVITÉ À 25°C | 11/03/2024 | 178,00 microS/cm | | | 200,00 | 1 100,00 |
| | CONDUCTIVITÉ À 25°C | 08/04/2024 | 175,00 microS/cm | | | 200,00 | 1 100,00 |
| | CONDUCTIVITÉ À 25°C | 13/05/2024 | 180,00 microS/cm | | | 200,00 | 1 100,00 |
| | CONDUCTIVITÉ À 25°C | 12/06/2024 | 182,00 microS/cm | | | 200,00 | 1 100,00 |
| | CONDUCTIVITÉ À 25°C | 11/07/2024 | 197,00 microS/cm | | | 200,00 | 1 100,00 |
| | CONDUCTIVITÉ À 25°C | 13/11/2024 | 196,00 microS/cm | | | 200,00 | 1 100,00 |
| | EQUILIBRE CALCOCARBONIQUE 0/1/2/3/4 (*) | 15/02/2024 | 4,00 | | | 1 | 2 |
| | EQUILIBRE CALCOCARBONIQUE 0/1/2/3/4 (*) | 13/05/2024 | 3,00 | | | 1 | 2 |
| | EQUILIBRE CALCOCARBONIQUE 0/1/2/3/4 (*) | 12/08/2024 | 4,00 | | | 1 | 2 |
| | EQUILIBRE CALCOCARBONIQUE 0/1/2/3/4 (*) | 13/11/2024 | 4,00 | | | 1 | 2 |

| Installation | Paramètre | Date | Résultat | Limites de qualité | | Références de qualité | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Mini | Maxi | Mini | Maxi |
| TTP : MANCIOUX | CONDUCTIVITÉ À 25°C | 06/03/2024 | 191,00 microS/cm | | | 200,00 | 1 100,00 |
| | EQUILIBRE CALCOCARBONIQUE 0/1/2/3/4 (*) | 06/03/2024 | 4,00 | | | 1 | 2 |

| Installation | Paramètre | Date | Résultat | Limites de qualité | | Références de qualité | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Mini | Maxi | Mini | Maxi |
| UDI : MANCIOUX | CONDUCTIVITÉ À 25°C | 23/01/2024 | 184,00 microS/cm | | | 200,00 | 1 100,00 |
| | CONDUCTIVITÉ À 25°C | 04/04/2024 | 180,00 microS/cm | | | 200,00 | 1 100,00 |
| | CONDUCTIVITÉ À 25°C | 13/05/2024 | 187,00 microS/cm | | | 200,00 | 1 100,00 |

# Unité de distribution MANCIOUX (031004173)

## Bilan global de la qualité des eaux distribuées en 2024

### 1. Paramètres d'intérêt sanitaire (limites de qualité)

| | Qualité bactériologique | Qualité physico-chimique |
|---|---|---|
| Nombre de prélèvements | 18 | 18 |
| Nombre de prélèvements non-conformes | 0 | 0 |
| Conformité aux limites de qualité* | **100,00 %** | **100,00 %** |

** Ne tient pas compte des dérogations*

## Conclusion sanitaire sur la qualité de l'eau distribuée

L'eau distribuée est de bonne qualité. Elle peut être consommée par tous.

L'eau présente une tendance agressive susceptible de favoriser la dissolution des métaux dans l'eau, notamment au niveau des branchements publics ou canalisations des réseaux privés en plomb. Dans ce cas, il est conseillé de les remplacer.

| Indicateur global de qualité | |
|---|---|
| A | A : Eau de bonne qualité |
| | B : Eau de qualité convenable ayant fait l'objet de non-conformités limitées |
| | C : Eau de qualité insuffisante ayant pu faire l'objet de limitation de consommation |
| | D : Eau de mauvaise qualité ayant pu faire l'objet d'interdiction de consommation |

### 2. Paramètres indicateurs du bon fonctionnement des installations (références de qualité)

| | Qualité bactériologique | Qualité physico-chimique |
|---|---|---|
| Nombre de prélèvements | 18 | 18 |
| Nombre de prélèvements non satisfaisants | 0 | 13 |
| Respect des références de qualité | **100,00 %** | **27,78 %** |

## Observations / recommandations techniques :

Pas de dépassement des limites de qualité
Pour les références de qualité, à noter en production, la difficulté à maintenir l'équilibre calco-carbonique.
L'absence de résiduel de désinfectant a été constaté sur 2 prélèvements.

# Partie C : Bilan à l'échelle de l'unité de gestion

## Qualité bactériologique par installation de l'unité de gestion

Année(s) 2022 - 2023 - 2024

| Année | CAP - GELOS OUSTET | |
|---|---|---|
| 2022 | Conformité sur l'installation : | 100,00 % |
| | Nombre de prélèvements : | 1 |
| | Conformité pour l'installation sur trois ans: | 100,00 % |
| | Nombre de prélèvements : | 1 |

| Année | TTP - ST NERE TROUBAT VILLENEUVE PONLAT | |
|---|---|---|
| 2022 | Conformité sur l'installation : | 100,00 % |
| | Nombre de prélèvements : | 3 |
| 2023 | Conformité sur l'installation : | 100,00 % |
| | Nombre de prélèvements : | 3 |
| 2024 | Conformité sur l'installation : | 100,00 % |
| | Nombre de prélèvements : | 6 |
| | Conformité pour l'installation sur trois ans: | 100,00 % |
| | Nombre de prélèvements : | 12 |

| Année | TTP - BAROUSSE ST NERE VILLENEUVE | |
|---|---|---|
| 2022 | Conformité sur l'installation : | 100,00 % |
| | Nombre de prélèvements : | 6 |
| 2023 | Conformité sur l'installation : | 100,00 % |
| | Nombre de prélèvements : | 5 |
| 2024 | Conformité sur l'installation : | 100,00 % |
| | Nombre de prélèvements : | 5 |
| | Conformité pour l'installation sur trois ans: | 100,00 % |
| | Nombre de prélèvements : | 16 |

| Année | TTP - SAINT MARTORY | |
|---|---|---|
| 2022 | Conformité sur l'installation : | 100,00 % |
| | Nombre de prélèvements : | 2 |
| 2023 | Conformité sur l'installation : | 100,00 % |
| | Nombre de prélèvements : | 2 |
| 2024 | Conformité sur l'installation : | 100,00 % |
| | Nombre de prélèvements : | 2 |
| | Conformité pour l'installation sur trois ans: | 100,00 % |
| | Nombre de prélèvements : | 6 |

| Année | TTP - BAROUSSE ROQUEFORT VILLAGE | |
|---|---|---|
| 2022 | Conformité sur l'installation : | 100,00 % |
| | Nombre de prélèvements : | 4 |
| 2023 | Conformité sur l'installation : | 100,00 % |
| | Nombre de prélèvements : | 2 |
| 2024 | Conformité sur l'installation : | 100,00 % |
| | Nombre de prélèvements : | 2 |
| | Conformité pour l'installation sur trois ans: | 100,00 % |
| | Nombre de prélèvements : | 8 |

| Année | TTP - MARTRES | |
|---|---|---|
| 2022 | Conformité sur l'installation : | 100,00 % |
| | Nombre de prélèvements : | 3 |
| 2023 | Conformité sur l'installation : | 100,00 % |
| | Nombre de prélèvements : | 3 |
| 2024 | Conformité sur l'installation : | 100,00 % |
| | Nombre de prélèvements : | 3 |
| | Conformité pour l'installation sur trois ans: | 100,00 % |
| | Nombre de prélèvements : | 9 |

| Année | TTP - LOURDE MONT DE GALIE | |
|---|---|---|
| 2022 | Conformité sur l'installation : | 100,00 % |
| | Nombre de prélèvements : | 2 |
| 2023 | Conformité sur l'installation : | 100,00 % |
| | Nombre de prélèvements : | 2 |
| 2024 | Conformité sur l'installation : | 100,00 % |
| | Nombre de prélèvements : | 2 |
| | Conformité pour l'installation sur trois ans: | 100,00 % |
| | Nombre de prélèvements : | 6 |

| Année | TTP - BAROUSSE ORE | |
|---|---|---|
| 2022 | Conformité sur l'installation : | 100,00 % |
| | Nombre de prélèvements : | 2 |
| 2023 | Conformité sur l'installation : | 100,00 % |
| | Nombre de prélèvements : | 2 |
| 2024 | Conformité sur l'installation : | 100,00 % |
| | Nombre de prélèvements : | 2 |
| | Conformité pour l'installation sur trois ans: | 100,00 % |
| | Nombre de prélèvements : | 6 |

| Année | TTP - STATION DE BAROUSSE TROUBAT | |
|---|---|---|
| 2023 | Conformité sur l'installation : | 100,00 % |
| | Nombre de prélèvements : | 6 |
| 2024 | Conformité sur l'installation : | 100,00 % |
| | Nombre de prélèvements : | 9 |
| | Conformité pour l'installation sur trois ans: | 100,00 % |
| | Nombre de prélèvements : | 15 |

| Année | TTP - STATION DE ST NERE | |
|---|---|---|
| 2023 | Conformité sur l'installation : | 100,00 % |
| | Nombre de prélèvements : | 12 |
| 2024 | Conformité sur l'installation : | 100,00 % |
| | Nombre de prélèvements : | 12 |
| | Conformité pour l'installation sur trois ans: | 100,00 % |
| | Nombre de prélèvements : | 24 |

| Année | TTP - LE CUING DEPART GERS | |
|---|---|---|
| 2022 | Conformité sur l'installation : | 100,00 % |
| | Nombre de prélèvements : | 6 |
| 2023 | Conformité sur l'installation : | 100,00 % |
| | Nombre de prélèvements : | 6 |
| 2024 | Conformité sur l'installation : | 100,00 % |
| | Nombre de prélèvements : | 6 |
| | Conformité pour l'installation sur trois ans: | 100,00 % |
| | Nombre de prélèvements : | 18 |

| Année | TTP - ST PE D'ARDET | |
|---|---|---|
| 2022 | Conformité sur l'installation : | 100,00 % |
| | Nombre de prélèvements : | 2 |
| 2023 | Conformité sur l'installation : | 100,00 % |
| | Nombre de prélèvements : | 2 |
| 2024 | Conformité sur l'installation : | 100,00 % |
| | Nombre de prélèvements : | 2 |
| | Conformité pour l'installation sur trois ans: | 100,00 % |
| | Nombre de prélèvements : | 6 |

| Année | TTP - MANCIOUX | |
|---|---|---|
| 2023 | Conformité sur l'installation : | 100,00 % |
| | Nombre de prélèvements : | 1 |
| 2024 | Conformité sur l'installation : | 100,00 % |
| | Nombre de prélèvements : | 2 |
| | Conformité pour l'installation sur trois ans: | 100,00 % |
| | Nombre de prélèvements : | 3 |

| Année | UDI - ROQUEFORT SUR GARONNE | |
|---|---|---|
| 2022 | Conformité sur l'installation : | 100,00 % |
| | Nombre de prélèvements : | 9 |
| 2023 | Conformité sur l'installation : | 100,00 % |
| | Nombre de prélèvements : | 7 |
| 2024 | Conformité sur l'installation : | 100,00 % |
| | Nombre de prélèvements : | 7 |
| | Conformité pour l'installation sur trois ans: | 100,00 % |
| | Nombre de prélèvements : | 23 |

| Année | UDI - SAINT MARTORY | |
|---|---|---|
| 2022 | Conformité sur l'installation : | 100,00 % |
| | Nombre de prélèvements : | 7 |
| 2023 | Conformité sur l'installation : | 100,00 % |
| | Nombre de prélèvements : | 7 |
| 2024 | Conformité sur l'installation : | 100,00 % |
| | Nombre de prélèvements : | 7 |
| | Conformité pour l'installation sur trois ans: | 100,00 % |
| | Nombre de prélèvements : | 21 |

| Année | UDI - BAROUSSE TROUBAT | |
|---|---|---|
| 2022 | Conformité sur l'installation : | 100,00 % |
| | Nombre de prélèvements : | 12 |
| 2023 | Conformité sur l'installation : | 100,00 % |
| | Nombre de prélèvements : | 13 |
| 2024 | Conformité sur l'installation : | 100,00 % |
| | Nombre de prélèvements : | 12 |
| | Conformité pour l'installation sur trois ans: | 100,00 % |
| | Nombre de prélèvements : | 37 |

| Année | UDI - ST NERE TROUBAT CLARAC VILLENEUVE | |
|---|---|---|
| 2022 | Conformité sur l'installation : | 100,00 % |
| | Nombre de prélèvements : | 63 |
| 2023 | Conformité sur l'installation : | 100,00 % |
| | Nombre de prélèvements : | 64 |
| 2024 | Conformité sur l'installation : | 100,00 % |
| | Nombre de prélèvements : | 65 |
| | Conformité pour l'installation sur trois ans: | 100,00 % |
| | Nombre de prélèvements : | 192 |

| Année | UDI - BAROUSSE ST NERE | |
|---|---|---|
| 2022 | Conformité sur l'installation : | 100,00 % |
| | Nombre de prélèvements : | 27 |
| 2023 | Conformité sur l'installation : | 100,00 % |
| | Nombre de prélèvements : | 24 |
| 2024 | Conformité sur l'installation : | 100,00 % |
| | Nombre de prélèvements : | 24 |
| | Conformité pour l'installation sur trois ans: | 100,00 % |
| | Nombre de prélèvements : | 75 |

| Année | UDI - SAINT PE D'ARDET | |
|---|---|---|
| 2022 | Conformité sur l'installation : | 100,00 % |
| | Nombre de prélèvements : | 5 |
| 2023 | Conformité sur l'installation : | 100,00 % |
| | Nombre de prélèvements : | 4 |
| 2024 | Conformité sur l'installation : | 100,00 % |
| | Nombre de prélèvements : | 4 |
| | Conformité pour l'installation sur trois ans: | 100,00 % |
| | Nombre de prélèvements : | 13 |

| Année | UDI - BAROUSSE ORE | |
|---|---|---|
| 2022 | Conformité sur l'installation : | 100,00 % |
| | Nombre de prélèvements : | 4 |
| 2023 | Conformité sur l'installation : | 100,00 % |
| | Nombre de prélèvements : | 4 |
| 2024 | Conformité sur l'installation : | 100,00 % |
| | Nombre de prélèvements : | 4 |
| | Conformité pour l'installation sur trois ans: | 100,00 % |
| | Nombre de prélèvements : | 12 |

| Année | UDI - BAROUSSE MARTRES VILLAGE ST VI | |
|---|---|---|
| 2022 | Conformité sur l'installation : | 100,00 % |
| | Nombre de prélèvements : | 9 |
| 2023 | Conformité sur l'installation : | 100,00 % |
| | Nombre de prélèvements : | 10 |
| 2024 | Conformité sur l'installation : | 100,00 % |
| | Nombre de prélèvements : | 7 |
| | Conformité pour l'installation sur trois ans: | 100,00 % |
| | Nombre de prélèvements : | 26 |

| Année | UDI - LOURDE MONT DE GALIE | |
|---|---|---|
| 2022 | Conformité sur l'installation : | 100,00 % |
| | Nombre de prélèvements : | 4 |
| 2023 | Conformité sur l'installation : | 100,00 % |
| | Nombre de prélèvements : | 4 |
| 2024 | Conformité sur l'installation : | 85,71 % |
| | Nombre de prélèvements : | 7 |
| | Conformité pour l'installation sur trois ans: | 93,33 % |
| | Nombre de prélèvements : | 15 |

| Année | UDI - ST NERE TROUBAT VILLENEUVE PONLAT | |
|---|---|---|
| 2022 | Conformité sur l'installation : | 100,00 % |
| | Nombre de prélèvements : | 27 |
| 2023 | Conformité sur l'installation : | 100,00 % |
| | Nombre de prélèvements : | 27 |
| 2024 | Conformité sur l'installation : | 100,00 % |
| | Nombre de prélèvements : | 29 |
| | Conformité pour l'installation sur trois ans: | 100,00 % |
| | Nombre de prélèvements : | 83 |

| Année | UDI - ST NERE VILLENEUVE | |
|---|---|---|
| 2022 | Conformité sur l'installation : | 100,00 % |
| | Nombre de prélèvements : | 25 |
| 2023 | Conformité sur l'installation : | 100,00 % |
| | Nombre de prélèvements : | 24 |
| 2024 | Conformité sur l'installation : | 100,00 % |
| | Nombre de prélèvements : | 24 |
| | Conformité pour l'installation sur trois ans: | 100,00 % |
| | Nombre de prélèvements : | 73 |

| Année | UDI - MANCIOUX | |
|---|---|---|
| 2023 | Conformité sur l'installation : | 100,00 % |
| | Nombre de prélèvements : | 2 |
| 2024 | Conformité sur l'installation : | 100,00 % |
| | Nombre de prélèvements : | 4 |
| | Conformité pour l'installation sur trois ans: | 100,00 % |
| | Nombre de prélèvements : | 6 |

| | |
|---|---|
| Conformité pour l'unité de gestion sur trois ans: | 99,86 % |
| Nombre de prélèvements : | 706 |

# Qualité physico-chimique par installation de l'unité de gestion

Année(s) 2022 - 2023 - 2024

| Année | CAP - GELOS OUSTET | |
|---|---|---|
| 2022 | Conformité sur l'installation : | 100,00 % |
| | Nombre de prélèvements : | 2 |
| | Conformité pour l'installation sur trois ans: | 100,00 % |
| | Nombre de prélèvements : | 2 |

| Année | CAP - BAROUSSE LA TUILERIE | |
|---|---|---|
| 2022 | Conformité sur l'installation : | 100,00 % |
| | Nombre de prélèvements : | 2 |
| 2024 | Conformité sur l'installation : | 100,00 % |
| | Nombre de prélèvements : | 1 |
| | Conformité pour l'installation sur trois ans: | 100,00 % |
| | Nombre de prélèvements : | 3 |

| Année | CAP - LA TOURASSE | |
|---|---|---|
| 2023 | Conformité sur l'installation : | 100,00 % |
| | Nombre de prélèvements : | 1 |
| | Conformité pour l'installation sur trois ans: | 100,00 % |
| | Nombre de prélèvements : | 1 |

| Année | CAP - SAINT VIDIAN | |
|---|---|---|
| 2023 | Conformité sur l'installation : | 100,00 % |
| | Nombre de prélèvements : | 1 |
| | Conformité pour l'installation sur trois ans: | 100,00 % |
| | Nombre de prélèvements : | 1 |

| Année | CAP - LE ROCHER LA VIERGE | |
|---|---|---|
| 2023 | Conformité sur l'installation : | 100,00 % |
| | Nombre de prélèvements : | 1 |
| | Conformité pour l'installation sur trois ans: | 100,00 % |
| | Nombre de prélèvements : | 1 |

| Année | CAP - CLARAC | |
|---|---|---|
| 2022 | Conformité sur l'installation : | 100,00 % |
| | Nombre de prélèvements : | 1 |
| 2023 | Conformité sur l'installation : | 100,00 % |
| | Nombre de prélèvements : | 1 |
| 2024 | Conformité sur l'installation : | 100,00 % |
| | Nombre de prélèvements : | 1 |
| | Conformité pour l'installation sur trois ans: | 100,00 % |
| | Nombre de prélèvements : | 3 |

| Année | MCA - MÉLANGE PUITS VILLENEUVE | |
|---|---|---|
| 2022 | Conformité sur l'installation : | 100,00 % |
| | Nombre de prélèvements : | 1 |
| 2024 | Conformité sur l'installation : | 100,00 % |
| | Nombre de prélèvements : | 1 |
| | Conformité pour l'installation sur trois ans: | 100,00 % |
| | Nombre de prélèvements : | 2 |

| Année | TTP - ST NERE TROUBAT VILLENEUVE PONLAT | |
|---|---|---|
| 2022 | Conformité sur l'installation : | 100,00 % |
| | Nombre de prélèvements : | 3 |
| 2023 | Conformité sur l'installation : | 66,67 % |
| | Nombre de prélèvements : | 3 |
| 2024 | Conformité sur l'installation : | 50,00 % |
| | Nombre de prélèvements : | 6 |
| | Conformité pour l'installation sur trois ans: | 66,67 % |
| | Nombre de prélèvements : | 12 |

| Année | TTP - BAROUSSE ST NERE VILLENEUVE | |
|---|---|---|
| 2022 | Conformité sur l'installation : | 33,33 % |
| | Nombre de prélèvements : | 6 |
| 2023 | Conformité sur l'installation : | 60,00 % |
| | Nombre de prélèvements : | 5 |
| 2024 | Conformité sur l'installation : | 20,00 % |
| | Nombre de prélèvements : | 5 |
| | Conformité pour l'installation sur trois ans: | 37,50 % |
| | Nombre de prélèvements : | 16 |

| Année | TTP - SAINT MARTORY | |
|---|---|---|
| 2022 | Conformité sur l'installation : | 50,00 % |
| | Nombre de prélèvements : | 2 |
| 2023 | Conformité sur l'installation : | 0,00 % |
| | Nombre de prélèvements : | 2 |
| 2024 | Conformité sur l'installation : | 50,00 % |
| | Nombre de prélèvements : | 2 |
| | Conformité pour l'installation sur trois ans: | 33,33 % |
| | Nombre de prélèvements : | 6 |

| Année | TTP - BAROUSSE ROQUEFORT VILLAGE | |
|---|---|---|
| 2022 | Conformité sur l'installation : | 100,00 % |
| | Nombre de prélèvements : | 4 |
| 2023 | Conformité sur l'installation : | 50,00 % |
| | Nombre de prélèvements : | 2 |
| 2024 | Conformité sur l'installation : | 50,00 % |
| | Nombre de prélèvements : | 2 |
| | Conformité pour l'installation sur trois ans: | 75,00 % |
| | Nombre de prélèvements : | 8 |

| Année | TTP - MARTRES | |
|---|---|---|
| 2022 | Conformité sur l'installation : | 100,00 % |
| | Nombre de prélèvements : | 4 |
| 2023 | Conformité sur l'installation : | 100,00 % |
| | Nombre de prélèvements : | 3 |
| 2024 | Conformité sur l'installation : | 100,00 % |
| | Nombre de prélèvements : | 3 |
| | Conformité pour l'installation sur trois ans: | 100,00 % |
| | Nombre de prélèvements : | 10 |

| Année | TTP - LOURDE MONT DE GALIE | |
|---|---|---|
| 2022 | Conformité sur l'installation : | 100,00 % |
| | Nombre de prélèvements : | 2 |
| 2023 | Conformité sur l'installation : | 100,00 % |
| | Nombre de prélèvements : | 2 |
| 2024 | Conformité sur l'installation : | 100,00 % |
| | Nombre de prélèvements : | 2 |
| | Conformité pour l'installation sur trois ans: | 100,00 % |
| | Nombre de prélèvements : | 6 |

| Année | TTP - BAROUSSE ORE | |
|---|---|---|
| 2022 | Conformité sur l'installation : | 100,00 % |
| | Nombre de prélèvements : | 3 |
| 2023 | Conformité sur l'installation : | 100,00 % |
| | Nombre de prélèvements : | 2 |
| 2024 | Conformité sur l'installation : | 100,00 % |
| | Nombre de prélèvements : | 2 |
| | Conformité pour l'installation sur trois ans: | 100,00 % |
| | Nombre de prélèvements : | 7 |

| Année | TTP - STATION DE BAROUSSE TROUBAT | |
|---|---|---|
| 2023 | Conformité sur l'installation : | 33,33 % |
| | Nombre de prélèvements : | 6 |
| 2024 | Conformité sur l'installation : | 11,11 % |
| | Nombre de prélèvements : | 9 |
| | Conformité pour l'installation sur trois ans: | 20,00 % |
| | Nombre de prélèvements : | 15 |

| Année | TTP - STATION DE ST NERE | |
|---|---|---|
| 2023 | Conformité sur l'installation : | 25,00 % |
| | Nombre de prélèvements : | 12 |
| 2024 | Conformité sur l'installation : | 25,00 % |
| | Nombre de prélèvements : | 12 |
| | Conformité pour l'installation sur trois ans: | 25,00 % |
| | Nombre de prélèvements : | 24 |

| Année | TTP - LE CUING DEPART GERS | |
|---|---|---|
| 2022 | Conformité sur l'installation : | 50,00 % |
| | Nombre de prélèvements : | 6 |
| 2023 | Conformité sur l'installation : | 33,33 % |
| | Nombre de prélèvements : | 6 |
| 2024 | Conformité sur l'installation : | 50,00 % |
| | Nombre de prélèvements : | 6 |
| | Conformité pour l'installation sur trois ans: | 44,44 % |
| | Nombre de prélèvements : | 18 |

| Année | TTP - ST PE D'ARDET | |
|---|---|---|
| 2022 | Conformité sur l'installation : | 100,00 % |
| | Nombre de prélèvements : | 2 |
| 2023 | Conformité sur l'installation : | 100,00 % |
| | Nombre de prélèvements : | 2 |
| 2024 | Conformité sur l'installation : | 100,00 % |
| | Nombre de prélèvements : | 3 |
| | Conformité pour l'installation sur trois ans: | 100,00 % |
| | Nombre de prélèvements : | 7 |

| Année | TTP - MANCIOUX | |
|---|---|---|
| 2023 | Conformité sur l'installation : | 100,00 % |
| | Nombre de prélèvements : | 1 |
| 2024 | Conformité sur l'installation : | 50,00 % |
| | Nombre de prélèvements : | 2 |
| | Conformité pour l'installation sur trois ans: | 66,67 % |
| | Nombre de prélèvements : | 3 |

| Année | UDI - ROQUEFORT SUR GARONNE | |
|---|---|---|
| 2022 | Conformité sur l'installation : | 100,00 % |
| | Nombre de prélèvements : | 9 |
| 2023 | Conformité sur l'installation : | 100,00 % |
| | Nombre de prélèvements : | 7 |
| 2024 | Conformité sur l'installation : | 100,00 % |
| | Nombre de prélèvements : | 7 |
| | Conformité pour l'installation sur trois ans: | 100,00 % |
| | Nombre de prélèvements : | 23 |

| Année | UDI - SAINT MARTORY | |
|---|---|---|
| 2022 | Conformité sur l'installation : | 71,43 % |
| | Nombre de prélèvements : | 7 |
| 2023 | Conformité sur l'installation : | 71,43 % |
| | Nombre de prélèvements : | 7 |
| 2024 | Conformité sur l'installation : | 57,14 % |
| | Nombre de prélèvements : | 7 |
| | Conformité pour l'installation sur trois ans: | 66,67 % |
| | Nombre de prélèvements : | 21 |

| Année | UDI - BAROUSSE TROUBAT | |
|---|---|---|
| 2022 | Conformité sur l'installation : | 83,33 % |
| | Nombre de prélèvements : | 12 |
| 2023 | Conformité sur l'installation : | 92,31 % |
| | Nombre de prélèvements : | 13 |
| 2024 | Conformité sur l'installation : | 91,67 % |
| | Nombre de prélèvements : | 12 |
| | Conformité pour l'installation sur trois ans: | 89,19 % |
| | Nombre de prélèvements : | 37 |

| Année | UDI - ST NERE TROUBAT CLARAC VILLENEUVE | |
|---|---|---|
| 2022 | Conformité sur l'installation : | 87,30 % |
| | Nombre de prélèvements : | 63 |
| 2023 | Conformité sur l'installation : | 85,94 % |
| | Nombre de prélèvements : | 64 |
| 2024 | Conformité sur l'installation : | 87,69 % |
| | Nombre de prélèvements : | 65 |
| | Conformité pour l'installation sur trois ans: | 86,98 % |
| | Nombre de prélèvements : | 192 |

| Année | UDI - BAROUSSE ST NERE | |
|---|---|---|
| 2022 | Conformité sur l'installation : | 44,44 % |
| | Nombre de prélèvements : | 27 |
| 2023 | Conformité sur l'installation : | 41,67 % |
| | Nombre de prélèvements : | 24 |
| 2024 | Conformité sur l'installation : | 50,00 % |
| | Nombre de prélèvements : | 24 |
| | Conformité pour l'installation sur trois ans: | 45,33 % |
| | Nombre de prélèvements : | 75 |

| Année | UDI - SAINT PE D'ARDET | |
|---|---|---|
| 2022 | Conformité sur l'installation : | 100,00 % |
| | Nombre de prélèvements : | 5 |
| 2023 | Conformité sur l'installation : | 100,00 % |
| | Nombre de prélèvements : | 4 |
| 2024 | Conformité sur l'installation : | 100,00 % |
| | Nombre de prélèvements : | 4 |
| | Conformité pour l'installation sur trois ans: | 100,00 % |
| | Nombre de prélèvements : | 13 |

| Année | UDI - BAROUSSE ORE | |
|---|---|---|
| 2022 | Conformité sur l'installation : | 100,00 % |
| | Nombre de prélèvements : | 4 |
| 2023 | Conformité sur l'installation : | 100,00 % |
| | Nombre de prélèvements : | 4 |
| 2024 | Conformité sur l'installation : | 100,00 % |
| | Nombre de prélèvements : | 4 |
| | Conformité pour l'installation sur trois ans: | 100,00 % |
| | Nombre de prélèvements : | 12 |

| Année | UDI - BAROUSSE MARTRES VILLAGE ST VI | |
|---|---|---|
| 2022 | Conformité sur l'installation : | 100,00 % |
| | Nombre de prélèvements : | 9 |
| 2023 | Conformité sur l'installation : | 100,00 % |
| | Nombre de prélèvements : | 10 |
| 2024 | Conformité sur l'installation : | 100,00 % |
| | Nombre de prélèvements : | 7 |
| | Conformité pour l'installation sur trois ans: | 100,00 % |
| | Nombre de prélèvements : | 26 |

| Année | UDI - LOURDE MONT DE GALIE | |
|---|---|---|
| 2022 | Conformité sur l'installation : | 100,00 % |
| | Nombre de prélèvements : | 4 |
| 2023 | Conformité sur l'installation : | 100,00 % |
| | Nombre de prélèvements : | 4 |
| 2024 | Conformité sur l'installation : | 100,00 % |
| | Nombre de prélèvements : | 7 |
| | Conformité pour l'installation sur trois ans: | 100,00 % |
| | Nombre de prélèvements : | 15 |

| Année | UDI - ST NERE TROUBAT VILLENEUVE PONLAT | |
|---|---|---|
| 2022 | Conformité sur l'installation : | 70,37 % |
| | Nombre de prélèvements : | 27 |
| 2023 | Conformité sur l'installation : | 62,96 % |
| | Nombre de prélèvements : | 27 |
| 2024 | Conformité sur l'installation : | 72,41 % |
| | Nombre de prélèvements : | 29 |
| | Conformité pour l'installation sur trois ans: | 68,67 % |
| | Nombre de prélèvements : | 83 |

| Année | UDI - ST NERE VILLENEUVE | |
|---|---|---|
| 2022 | Conformité sur l'installation : | 40,00 % |
| | Nombre de prélèvements : | 25 |
| 2023 | Conformité sur l'installation : | 33,33 % |
| | Nombre de prélèvements : | 24 |
| 2024 | Conformité sur l'installation : | 33,33 % |
| | Nombre de prélèvements : | 24 |
| | Conformité pour l'installation sur trois ans: | 35,62 % |
| | Nombre de prélèvements : | 73 |

| Année | UDI - MANCIOUX | |
|---|---|---|
| 2023 | Conformité sur l'installation : | 100,00 % |
| | Nombre de prélèvements : | 2 |
| 2024 | Conformité sur l'installation : | 25,00 % |
| | Nombre de prélèvements : | 4 |
| | Conformité pour l'installation sur trois ans: | 50,00 % |
| | Nombre de prélèvements : | 6 |

| | |
|---|---|
| Conformité pour l'unité de gestion sur trois ans: | 70,32 % |
| Nombre de prélèvements : | 721 |

# Conclusion générale pour l'unité de gestion

## Indicateurs SISPEA

Les indicateurs SISPEA sont à rendre à l'échelle du service et sont à produire dans le cadre du rapport sur le prix et la qualité des services publics d'eau et d'assainissement. Les indicateurs exposés ci-dessous sont donnés au niveau de l'UGE, ou d'un secteur de l'UGE. Il s'agit des données individuelles (par captage ou UDI) permettant de calculer les indicateurs à l'échelle du service dans SISPEA.

### **Indice d'avancement de la protection de la ressource** *(Indicateur SISPEA P108.3)*

Gestionnaire du ou des captages : SIE BAROUSSE ET COMMINGES

| Code BRGM | Nom du captage | Commune d'implantation du captage | Indice de protection (VP.193 ou VP.212) |
|---|---|---|---|
| 10547X0118 | CLARAC | CLARAC | 80 % |
| 10724X0001 | LE ROCHER LA VIERGE | LOURDE | 80 % |
| 10554X0069 | SAINT VIDIAN | MARTRES-TOLOSANE | 50 % |
| 10724X0024 | BAROUSSE CARRERE | ORE | 80 % |
| 10724X0052 | BAROUSSE SEREILLE | ORE | 80 % |
| 10547X0091 | PONLAT PUITS P1 | PONLAT-TAILLEBOURG | 80 % |
| 10547X0124 | PONLAT PUITS P2 (MILIEU PARCELLE) | PONLAT-TAILLEBOURG | 80 % |
| 10553X0064 | BAROUSSE LA TUILERIE | ROQUEFORT-SUR-GARONNE | 80 % |
| 10553X0113 | LA TOURASSE | SAINT-MARTORY | 80 % |
| BSS002LKHT | MÉLANGE PETIT PUITS P1 | VILLENEUVE-DE-RIVIERE | 50 % |
| BSS004GKMF | BAROUSSE GRAND PUITS P2 | VILLENEUVE-DE-RIVIERE | 50 % |

Gestionnaire du ou des captages : ANTICHAN DE FRONTIGNES

| Code BRGM | Nom du captage | Commune d'implantation du captage | Indice de protection (VP.193 ou VP.212) |
|---|---|---|---|
| 10724X0019 | GELOS OUSTET | ANTICHAN-DE-FRONTIGNES | 80 % |

**Taux de conformité des prélèvements sur les eaux distribuées pour la microbiologie** *(Indicateur SISPEA P101.1)*

| Code de l'UDI | Nom de l'UDI | Nombre de prélèvements (P101.1a) | Nombre de prélèvements non-conformes (P101.1b) | Taux de conformité microbiologique |
|---|---|---|---|---|
| 031000054 | ROQUEFORT SUR GARONNE | 9 | 0 | 100,00 % |
| 031000055 | SAINT MARTORY | 21 | 0 | 100,00 % |
| 031000108 | BAROUSSE TROUBAT | 21 | 0 | 100,00 % |
| 031000109 | ST NERE TROUBAT CLARAC VILLENEUVE | 92 | 0 | 100,00 % |
| 031000110 | BAROUSSE ST NERE | 36 | 0 | 100,00 % |
| 031000268 | SAINT PE D'ARDET | 6 | 0 | 100,00 % |
| 031000727 | BAROUSSE ORE | 6 | 0 | 100,00 % |
| 031000736 | BAROUSSE MARTRES VILLAGE ST VI | 10 | 0 | 100,00 % |
| 031000833 | LOURDE MONT DE GALIE | 9 | 1 | 88,89 % |
| 031003691 | ST NERE TROUBAT VILLENEUVE PONLAT | 35 | 0 | 100,00 % |
| 031003692 | ST NERE VILLENEUVE | 29 | 0 | 100,00 % |
| 031004173 | MANCIOUX | 18 | 0 | 100,00 % |
| | Nombre total | 247 | 1 | 99,60 % |

**Taux de conformité des prélèvements sur les eaux distribuées pour les paramètres physico-chimiques** *(Indicateur SISPEA P102.1)*

| Code de l'UDI | Nom de l'UDI | Nombre de prélèvements (P102.1a) | Nombre de prélèvements non-conformes (P102.1b) | Taux de conformité physico-chimique |
|---|---|---|---|---|
| 031000054 | ROQUEFORT SUR GARONNE | 10 | 0 | 100,00 % |
| 031000055 | SAINT MARTORY | 21 | 0 | 100,00 % |
| 031000108 | BAROUSSE TROUBAT | 21 | 0 | 100,00 % |
| 031000109 | ST NERE TROUBAT CLARAC VILLENEUVE | 94 | 0 | 100,00 % |
| 031000110 | BAROUSSE ST NERE | 36 | 0 | 100,00 % |
| 031000268 | SAINT PE D'ARDET | 7 | 0 | 100,00 % |
| 031000727 | BAROUSSE ORE | 6 | 0 | 100,00 % |
| 031000736 | BAROUSSE MARTRES VILLAGE ST VI | 10 | 0 | 100,00 % |
| 031000833 | LOURDE MONT DE GALIE | 9 | 0 | 100,00 % |
| 031003691 | ST NERE TROUBAT VILLENEUVE PONLAT | 35 | 0 | 100,00 % |
| 031003692 | ST NERE VILLENEUVE | 30 | 0 | 100,00 % |
| 031004173 | MANCIOUX | 18 | 0 | 100,00 % |
| | Nombre total | 251 | 0 | 100,00 % |

## Conclusion générale du rapport

Les conclusions ci dessous concernent le contrôle sanitaire réalisé au cours de l'année 2024.
Les informations relatives aux unités de traitement hors département sont données à titre d'information : il a été constaté des difficultés à délivrer une eau à l'équilibre calco- carbonique excepté pour les réseaux St Pé d'Ardet, Barousse Ore, Barousse Martres et Lourde Mont de Galie et quelques non respect des références de qualité pour la bactériologie.

Sur les installations exploitées sur le département de la Haute Garonne :

- Une non conformité bactériologique avec dépassement des limites et références de qualité a été relevée et a perduré sur deux semaines avant un retour à la normale sur le réseau Lourde Mont de Galie.

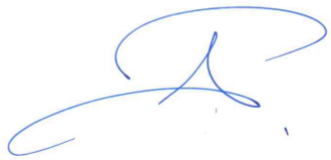
-Quelques ponctuelles non conformités aux références bactériologiques ont été détectées sur le réseau St Nere Troubat Clarac Villeneuve.

- Sur de nombreux prélèvements de l'unité de gestion, l'absence de résiduel de désinfectant a été relevée.

Il est rappelé qu'il convient de maintenir un résiduel de désinfectant comme le recommande la circulaire vigipirate (teneur en chlore libre résiduel de 0,3 mg/L au point de mise en distribution et de 0,1 mg/L en tout point du réseau) et ce afin d'éviter une dégradation de la qualité bactériologique au cours de la distribution.

Le 08/10/2025

Par délégation,



Responsable de l'unité prévention et promoti
on en santé environnementale
Alexandre Pélangeon

# Annexes

Liste des sigles

Informations sur les Points de Surveillance

Modélisation des réseaux d’eau potable dans le cadre du contrôle sanitaire

Tableau de modélisation du réseau amont des UDI de l'UGE

Statistiques par installation sur les données du contrôle sanitaire réalisé

# Liste des sigles

| | |
|---|---|
| **AP** | Arrêté préfectoral |
| **ARS** | Agence régionale de santé |
| **BRGM** | Bureau de recherches géologiques et minières |
| **CAP** | Captage |
| **CODERST** | Conseil départemental de l'environnement et des risques sanitaires et technologiques |
| **DGS** | Direction générale de la santé |
| **DUP** | Déclaration d'utilité publique |
| **MCA** | Mélanges de captages |
| **PLU** | Plan local d'urbanisme |
| **TTP** | Station de traitement-production |
| **UDI** | Unité de distribution |
| **UGE** | Unité de gestion et d'exploitation |
| **PRPDE** | Personne responsable de la production et la distribution d'eau |

# Informations sur les Points de Surveillance

## 031000054 - ROQUEFORT SUR GARONNE

### 031000447 - BAROUSSE LA TUILERIE

| Code du point de surveillance | Nom | Nature | Commune | Localisation | Type de l'eau |
|---|---|---|---|---|---|
| 0310000000934 | CAPTAGE | Principal | 31457 - ROQUEFORT-SUR-GARONNE | REFOULEMENT | EAU BRUTE SOUTERRAINE |

### 031000589 - BAROUSSE ROQUEFORT VILLAGE

| Code du point de surveillance | Nom | Nature | Commune | Localisation | Type de l'eau |
|---|---|---|---|---|---|
| 0310000001076 | GRAND RESERVOIR | Principal | 31457 - ROQUEFORT-SUR-GARONNE | SORTIE RESERVOIR | ESO A TURB. < 2 SORTIE PRODUCTION |

## 031000055 - SAINT MARTORY

### 031000309 - SAINT MARTORY

| Code du point de surveillance | Nom | Nature | Commune | Localisation | Type de l'eau |
|---|---|---|---|---|---|
| 0310000000792 | ROBINET RESERVOIR | Principal | 31503 - SAINT-MARTORY | ROBINET EAU TRAITEE | ESO A TURB. < 2 SORTIE PRODUCTION |

### 031000449 - LA TOURASSE

| Code du point de surveillance | Nom | Nature | Commune | Localisation | Type de l'eau |
|---|---|---|---|---|---|
| 0310000000936 | CAPTAGE | Principal | 31503 - SAINT-MARTORY | REFOULEMENT | EAU BRUTE SOUTERRAINE |

### 031001389 - STATION DE ST NERE

| Code du point de surveillance | Nom | Nature | Commune | Localisation | Type de l'eau |
|---|---|---|---|---|---|
| 0310000002626 | SORTIE DE TRAITEMENT | Principal | 65175 - FERRERE | ROBINET LOCAL TRAITEMENT | ESU+ESO TURB >2 APPLICABLE AU PMD |

## 031000108 - BAROUSSE TROUBAT

### 031001388 - STATION DE BAROUSSE TROUBAT

| Code du point de surveillance | Nom | Nature | Commune | Localisation | Type de l'eau |
|---|---|---|---|---|---|
| 0310000002625 | SORTIE  TRAITEMENT | Principal | 65453 - TROUBAT | ROBINET DEPART RESERVOIR | ESU+ESO TURB >2 APPLICABLE AU PMD |

## 031000109 - ST NERE TROUBAT CLARAC VILLENEUVE

### 031000691 - MÉLANGE PETIT PUITS P1

| Code du point de surveillance | Nom | Nature | Commune | Localisation | Type de l'eau |
|---|---|---|---|---|---|
| 0310000001178 | MOULIN SAINT JEAN | Principal | 31585 - VILLENEUVE-DE-RIVIERE | DANS LE PUITS | EAU BRUTE SOUTERRAINE |

### 031001358 - CLARAC

| Code du point de surveillance | Nom | Nature | Commune | Localisation | Type de l'eau |
|---|---|---|---|---|---|
| 0310000002581 | REFOULEMENT DU PUITS | Principal | 31147 - CLARAC | PUITS DE CLARAC | EAU BRUTE SOUTERRAINE |

### 031001388 - STATION DE BAROUSSE TROUBAT

| Code du point de surveillance | Nom | Nature | Commune | Localisation | Type de l'eau |
|---|---|---|---|---|---|
| 0310000002625 | SORTIE TRAITEMENT | Principal | 65453 - TROUBAT | ROBINET DEPART RESERVOIR | ESU+ESO TURB >2 APPLICABLE AU PMD |

### 031001389 - STATION DE ST NERE

| Code du point de surveillance | Nom | Nature | Commune | Localisation | Type de l'eau |
|---|---|---|---|---|---|
| 0310000002626 | SORTIE DE TRAITEMENT | Principal | 65175 - FERRERE | ROBINET LOCAL TRAITEMENT | ESU+ESO TURB >2 APPLICABLE AU PMD |

### 031001616 - LE CUING DEPART GERS

| Code du point de surveillance | Nom | Nature | Commune | Localisation | Type de l'eau |
|---|---|---|---|---|---|
| 0310000003028 | NOUVEAU RESERVOIR BRANCHE GERS | Principal | 31159 - CUING (LE) | DEPART VERS BRANCHE GERS | ESO A TURB. < 2 SORTIE PRODUCTION |

### 031003126 - BAROUSSE GRAND PUITS P2

| Code du point de surveillance | Nom | Nature | Commune | Localisation | Type de l'eau |
|---|---|---|---|---|---|
| 0310000006204 | PUITS P2 | Principal | 31585 - VILLENEUVE-DE-RIVIERE | DANS LE PUITS | EAU BRUTE SOUTERRAINE |

### 031003171 - MÉLANGE PUITS VILLENEUVE

| Code du point de surveillance | Nom | Nature | Commune | Localisation | Type de l'eau |
|---|---|---|---|---|---|
| 0310000006209 | STATION NIVEAU MÉLANGE DES PUITS | Principal | 31585 - VILLENEUVE-DE-RIVIERE | POINT AVANT DISTRIBUTION | EAU BRUTE SOUTERRAINE |

## 031000110 - BAROUSSE ST NERE

### 031001389 - STATION DE ST NERE

| Code du point de surveillance | Nom | Nature | Commune | Localisation | Type de l'eau |
|---|---|---|---|---|---|
| 0310000002626 | SORTIE DE TRAITEMENT | Principal | 65175 - FERRERE | ROBINET LOCAL TRAITEMENT | ESU+ESO TURB >2 APPLICABLE AU PMD |

## 031000268 - SAINT PE D'ARDET

### 031000313 - GELOS OUSTET

| Code du point de surveillance | Nom | Nature | Commune | Localisation | Type de l'eau |
|---|---|---|---|---|---|
| 0310000007102 | ARRIVÉE EAU BRUTE LOCAL DE TRAITEMENT | Secondaire | 31009 - ANTICHAN-DE-FRONTIGNES | ARRIVÉE EAU BRUTE | EAU BRUTE SOUTERRAINE |

### 031001932 - ST PE D'ARDET

| Code du point de surveillance | Nom | Nature | Commune | Localisation | Type de l'eau |
|---|---|---|---|---|---|
| 0310000007062 | RESERVOIR OU PREMIER ABONNE | Principal | 31509 - SAINT-PE-D'ARDET | ROBINET | ESO A TURB. < 2 SORTIE PRODUCTION |

## 031000727 - BAROUSSE ORE

### 031000629 - BAROUSSE CARRERE

| Code du point de surveillance | Nom | Nature | Commune | Localisation | Type de l'eau |
|---|---|---|---|---|---|
| 0310000001116 | SOURCE CARRERE | Principal | 31405 - ORE | A L'EMERGENCE | EAU BRUTE SOUTERRAINE |

### 031000630 - BAROUSSE SEREILLE

| Code du point de surveillance | Nom | Nature | Commune | Localisation | Type de l'eau |
|---|---|---|---|---|---|
| 0310000001117 | PUITS DE SEREIILE | Principal | 31405 - ORE | DANS LE PUITS | EAU BRUTE SOUTERRAINE |

### 031000635 - BAROUSSE ORE VILLAGE

| Code du point de surveillance | Nom | Nature | Commune | Localisation | Type de l'eau |
|---|---|---|---|---|---|
| 0310000001122 | ARRIVEE EAU BRUTE RESERVOIR | Principal | 31405 - ORE | PIQUAGE ARRIVEE | EAU BRUTE SOUTERRAINE |

### 031000836 - BAROUSSE ORE

| Code du point de surveillance | Nom | Nature | Commune | Localisation | Type de l'eau |
|---|---|---|---|---|---|
| 0310000001676 | CHATEAU D'EAU | Principal | 31405 - ORE | PIQUAGE DISTRIBUTION | ESO A TURB. < 2 SORTIE PRODUCTION |

## 031000736 - BAROUSSE MARTRES VILLAGE ST VI

### 031000603 - SAINT VIDIAN

| Code du point de surveillance | Nom | Nature | Commune | Localisation | Type de l'eau |
|---|---|---|---|---|---|
| 0310000001090 | SAINT VIDIAN | Principal | 31324 - MARTRES-TOLOSANE | A L'EMERGENCE | EAU BRUTE SOUTERRAINE |

### 031000720 - MARTRES

| Code du point de surveillance | Nom | Nature | Commune | Localisation | Type de l'eau |
|---|---|---|---|---|---|
| 0310000001299 | RESERVOIR SAINT VIDIAN | Principal | 31324 - MARTRES-TOLOSANE | SORTIE RESERVOIR | ESO A TURB. < 2 SORTIE PRODUCTION |

## 031000833 - LOURDE MONT DE GALIE

### 031000834 - LOURDE MONT DE GALIE

| Code du point de surveillance | Nom | Nature | Commune | Localisation | Type de l'eau |
|---|---|---|---|---|---|
| 0310000001674 | RESERVOIR LOURDE | Principal | 31306 - LOURDE | ROBINET REFOULEMENT | ESO A TURB. < 2 SORTIE PRODUCTION |

### 031000990 - LE ROCHER LA VIERGE

| Code du point de surveillance | Nom | Nature | Commune | Localisation | Type de l'eau |
|---|---|---|---|---|---|
| 0310000001983 | LE ROCHER LA VIERGE | Principal | 31306 - LOURDE | A L'EMERGENCE | EAU BRUTE SOUTERRAINE |

## 031003691 - ST NERE TROUBAT VILLENEUVE PONLAT

### 031000080 - ST NERE TROUBAT VILLENEUVE PONLAT

| Code du point de surveillance | Nom | Nature | Commune | Localisation | Type de l'eau |
|---|---|---|---|---|---|
| 0310000000568 | RESERVOIR PUYJAMENT | Principal | 31483 - SAINT-GAUDENS | RBT SORTIE RESERVOIR | ESO A TURB. < 2 SORTIE PRODUCTION |

### 031000676 - PONLAT PUITS P1

| Code du point de surveillance | Nom | Nature | Commune | Localisation | Type de l'eau |
|---|---|---|---|---|---|
| 0310000001163 | PONLAT TAILLEBOURG | Principal | 31430 - PONLAT-TAILLEBOURG | DANS LE PUITS | EAU BRUTE SOUTERRAINE |

## 031000691 - MÉLANGE PETIT PUITS P1

| Code du point de surveillance | Nom | Nature | Commune | Localisation | Type de l'eau |
|---|---|---|---|---|---|
| 0310000001178 | MOULIN SAINT JEAN | Principal | 31585 - VILLENEUVE-DE-RIVIERE | DANS LE PUITS | EAU BRUTE SOUTERRAINE |

## 031001388 - STATION DE BAROUSSE TROUBAT

| Code du point de surveillance | Nom | Nature | Commune | Localisation | Type de l'eau |
|---|---|---|---|---|---|
| 0310000002625 | SORTIE TRAITEMENT | Principal | 65453 - TROUBAT | ROBINET DEPART RESERVOIR | ESU+ESO TURB >2 APPLICABLE AU PMD |

## 031001389 - STATION DE ST NERE

| Code du point de surveillance | Nom | Nature | Commune | Localisation | Type de l'eau |
|---|---|---|---|---|---|
| 0310000002626 | SORTIE DE TRAITEMENT | Principal | 65175 - FERRERE | ROBINET LOCAL TRAITEMENT | ESU+ESO TURB >2 APPLICABLE AU PMD |

## 031003126 - BAROUSSE GRAND PUITS P2

| Code du point de surveillance | Nom | Nature | Commune | Localisation | Type de l'eau |
|---|---|---|---|---|---|
| 0310000006204 | PUITS P2 | Principal | 31585 - VILLENEUVE-DE-RIVIERE | DANS LE PUITS | EAU BRUTE SOUTERRAINE |

## 031003171 - MÉLANGE PUITS VILLENEUVE

| Code du point de surveillance | Nom | Nature | Commune | Localisation | Type de l'eau |
|---|---|---|---|---|---|
| 0310000006209 | STATION NIVEAU MÉLANGE DES PUITS | Principal | 31585 - VILLENEUVE-DE-RIVIERE | POINT AVANT DISTRIBUTION | EAU BRUTE SOUTERRAINE |

## 031003664 - PONLAT PUITS P2 (MILIEU PARCELLE)

| Code du point de surveillance | Nom | Nature | Commune | Localisation | Type de l'eau |
|---|---|---|---|---|---|
| 0310000006544 | PONLAT PUITS P2 | Principal | 31430 - PONLAT-TAILLEBOURG | REFOULEMEMENT DES POMPES | EAU BRUTE SOUTERRAINE |

## 031003665 - MELANGE DES 2 PUITS PONLAT

| Code du point de surveillance | Nom | Nature | Commune | Localisation | Type de l'eau |
|---|---|---|---|---|---|
| 0310000006545 | MELANGE P1 P2 PONLAT | Principal | 31430 - PONLAT-TAILLEBOURG | REFOULEMENT MELANGE DES PUITS | EAU BRUTE SOUTERRAINE |

# 031003692 - ST NERE VILLENEUVE

## 031000081 - BAROUSSE ST NERE VILLENEUVE

| Code du point de surveillance | Nom | Nature | Commune | Localisation | Type de l'eau |
|---|---|---|---|---|---|
| 0310000000626 | RESERVOIR | Principal | 31278 - LATOUE | RBT REFOULEMENT | ESO A TURB. < 2 SORTIE PRODUCTION |

## 031000691 - MÉLANGE PETIT PUITS P1

| Code du point de surveillance | Nom | Nature | Commune | Localisation | Type de l'eau |
|---|---|---|---|---|---|
| 0310000001178 | MOULIN SAINT JEAN | Principal | 31585 - VILLENEUVE-DE-RIVIERE | DANS LE PUITS | EAU BRUTE SOUTERRAINE |

## 031001389 - STATION DE ST NERE

| Code du point de surveillance | Nom | Nature | Commune | Localisation | Type de l'eau |
|---|---|---|---|---|---|
| 0310000002626 | SORTIE DE TRAITEMENT | Principal | 65175 - FERRERE | ROBINET LOCAL TRAITEMENT | ESU+ESO TURB >2 APPLICABLE AU PMD |

### 031003126 - BAROUSSE GRAND PUITS P2

| Code du point de surveillance | Nom | Nature | Commune | Localisation | Type de l'eau |
|---|---|---|---|---|---|
| 0310000006204 | PUITS P2 | Principal | 31585 - VILLENEUVE-DE-RIVIERE | DANS LE PUITS | EAU BRUTE SOUTERRAINE |

### 031003171 - MÉLANGE PUITS VILLENEUVE

| Code du point de surveillance | Nom | Nature | Commune | Localisation | Type de l'eau |
|---|---|---|---|---|---|
| 0310000006209 | STATION NIVEAU MÉLANGE DES PUITS | Principal | 31585 - VILLENEUVE-DE-RIVIERE | POINT AVANT DISTRIBUTION | EAU BRUTE SOUTERRAINE |

## 031004173 - MANCIOUX

### 031000449 - LA TOURASSE

| Code du point de surveillance | Nom | Nature | Commune | Localisation | Type de l'eau |
|---|---|---|---|---|---|
| 0310000000936 | CAPTAGE | Principal | 31503 - SAINT-MARTORY | REFOULEMENT | EAU BRUTE SOUTERRAINE |

### 031001389 - STATION DE ST NERE

| Code du point de surveillance | Nom | Nature | Commune | Localisation | Type de l'eau |
|---|---|---|---|---|---|
| 0310000002626 | SORTIE DE TRAITEMENT | Principal | 65175 - FERRERE | ROBINET LOCAL TRAITEMENT | ESU+ESO TURB >2 APPLICABLE AU PMD |

### 031004170 - MANCIOUX

| Code du point de surveillance | Nom | Nature | Commune | Localisation | Type de l'eau |
|---|---|---|---|---|---|
| 0310000007352 | RESERVOIR MONTPEZAT | Principal | 31314 - MANCIOUX | SORTIE RESERVOIR | ESO A TURB. < 2 SORTIE PRODUCTION |

# Modélisation des réseaux d'eau potable dans le cadre du contrôle sanitaire

## Qu'est-ce qu'une unité de distribution logique (UDL) ?

L'Unité de Distribution Logique est une méthode permettant de mieux caractériser la qualité de l'eau distribuée à la population pour une UDI donnée. Bon nombre de paramètres physico-chimiques ne sont pas analysés sur les prélèvements réalisés en distribution. Il faut donc compléter les résultats d'analyses recueillis au niveau d'une UDI par des résultats d'analyses réalisées sur des installations en amont (production ou ressource le cas échéant).

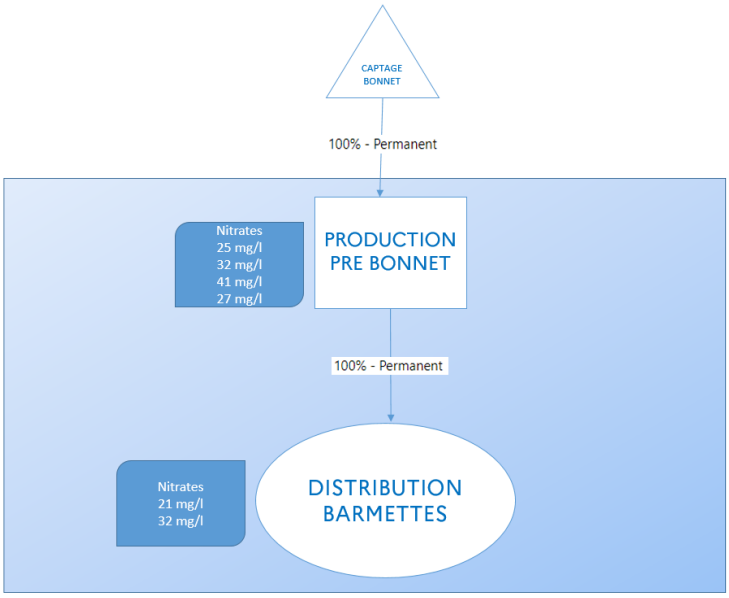
Pour déterminer les installations qui vont constituer l'UDL, il faut considérer l'organisation du contrôle sanitaire (paramètres mesurés sur chaque type d'installation) et la capacité des stations de traitement à éliminer chaque paramètre ou groupe de paramètre.

### *Exemple théorique simple :*

*Le réseau d'eau potable est constitué d'un captage d'eau brute BONNET, d'une station de traitement qui comporte un traitement de désinfection PRE BONNET et d'un réseau de distribution (commune de BARMETTES).*

*La modélisation de ce réseau pour l'exercice du contrôle sanitaire est la suivante :*

- *UDI BARMETTES (réseau de distribution)*
- *PRODUCTION PRE BONNET (niveau amont N+1 de l'UDI)*
- *CAP BONNET (niveau amont N+2 de l'UDI)*




*On considère que tous les paramètres analysés en production et en distribution suffisent à caractériser la qualité de l'eau distribuée. L'unité de distribution logique est donc constituée de l'UNITE DE DISTRIBUTION BARMETTES et de la PRODUCTION PRE BONNET : tous les résultats d'analyses réalisés sur ces 2 installations sont représentatifs de la qualité de l'eau au robinet du consommateur.*

## Comment sont calculées les valeurs minimum, maximum et moyennes pour un paramètre ?

• **Valeurs minimum et maximum :** aucune pondération n'est appliquée.

Pour chaque paramètre, la valeur minimum et maximum des résultats d'analyse des prélèvements réalisés en distribution et production est affichée dans le présent rapport.

• **Valeur moyenne :** aucune pondération n'est appliquée.

Les résultats des analyses réalisées en distribution peuvent être éventuellement pondérés par leur représentativité dans le temps. Les résultats des analyses réalisées en production (et le cas échéant à la ressource) sont pondérés par la part de débit contribuant au mélange en distribution et par la prise en compte des changements éventuels de configuration du réseau (modification du réseau des installations, représentativité dans le temps …).

• **Bactériologie :** c'est le pourcentage de conformité calculé sur la base des prélèvements de toutes les installations de l'UDI logique.

Pour chaque paramètre et pour chaque unité de distribution, l'ARS peut faire le choix, selon leur représentativité :

- **D'exclure du calcul** les résultats des analyses des prélèvements réalisés en production (N+1).
- **D'inclure dans le calcul** les résultats des analyses des prélèvements réalisés à la ressource (N+…).

***Exemple : calcul des statistiques pour le paramètre « nitrates »***

Les résultats d'analyses de nitrates du contrôle sanitaire en distribution sont complétés en prenant en compte les 4 résultats d'analyses réalisés en production. On considère que les nitrates analysés en production caractérisent suffisamment la qualité de l'eau distribuée (les éventuels résultats disponibles à la ressource ne sont pas pris en compte) et que le réseau (lien et % de débit) n'a pas été modifié au cours de l'année.

Détails du calcul :

**1** ***Moyenne Nitrates Production PRE BONNET***

(25+32+**41**+27) / 4 = 31,2 mg/L avec Nombre de prélèvements = 4 **2**

**3** ***Moyenne Nitrates Distribution BAS SERVICE BARMETTES***

(**21** +32) / 2 = 26,5 mg/L avec Nombre de prélèvement = 2 **4**

Calcul de la moyenne = ( **1** x **2** ) + ( **3** x **4** ) / ( **2** x **4** )

((31,2 X 4) + (26,5 X 2)) / (4 + 2) = (124,8 + 53) / 6 = **29,6 mg/L**

**On aura donc pour cette UDI**

*-> Valeur moyenne :* ***29,6 mg/L***

*-> Valeur maximum :* ***41 mg/L***

*-> Valeur minimum :* ***21 mg/L***

Cette situation donnée à titre d'exemple théorique est simple. La situation de certains réseaux peut amener à des calculs plus complexes.

# Tableau de modélisation du réseau amont des UDI de l'UGE

** Le statut "En service" des colonnes "État du lien" et "État du lien du % de débit" regroupe les états "Permanent", "Saisonnier" et "Occasionel".*

| UDI de référence | Installation amont | Niveau | Date de début d'état du lien | Date de fin d'état du lien | État du lien | % de débit | Date de début du % de débit | Date de fin du % de débit | État du lien du % de débit |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| MANCIOUX - (031004173) | TTP - MANCIOUX (031004170) | 1 | 16/06/2023 | | En service | 100 | 16/06/2023 | | En service |
| | CAP - LA TOURASSE (031000449) | 2 | 16/06/2023 | | En service | 50 | 16/06/2023 | | En service |
| | TTP - STATION DE ST NERE (031001389) | 2 | 16/06/2023 | | En service | 50 | 16/06/2023 | | En service |
| BAROUSSE MARTRES VILLAGE ST VI - (031000736) | TTP - MARTRES (031000720) | 1 | 14/01/2009 | | En service | 100 | 14/01/2009 | | En service |
| | CAP - SAINT VIDIAN (031000603) | 2 | 20/06/1996 | | En service | 100 | 27/03/2014 | | En service |
| BAROUSSE ORE - (031000727) | TTP - BAROUSSE ORE (031000836) | 1 | 14/01/2009 | | En service | 100 | 14/01/2009 | | En service |
| | MCA - BAROUSSE ORE VILLAGE (031000635) | 2 | 27/02/1998 | | En service | 100 | 27/03/2014 | | En service |
| | CAP - BAROUSSE CARRERE (031000629) | 3 | 18/01/1996 | | En service | 50 | 04/09/2014 | | En service |
| | CAP - BAROUSSE SEREILLE (031000630) | 3 | 18/01/1996 | | En service | 50 | 04/09/2014 | | En service |
| BAROUSSE ST NERE - (031000110) | TTP - STATION DE ST NERE (031001389) | 1 | 01/01/1990 | | En service | 100 | 01/01/1990 | | En service |
| BAROUSSE TROUBAT - (031000108) | TTP - STATION DE BAROUSSE TROUBAT (031001388) | 1 | 01/01/1990 | | En service | 100 | 01/01/1990 | | En service |
| LOURDE MONT DE GALIE - (031000833) | TTP - LOURDE MONT DE GALIE (031000834) | 1 | 14/01/2009 | | En service | 100 | 14/01/2009 | | En service |
| | CAP - LE ROCHER LA VIERGE (031000990) | 2 | 01/03/1999 | | En service | 100 | 27/03/2014 | | En service |
| ROQUEFORT SUR GARONNE - (031000054) | TTP - BAROUSSE ROQUEFORT VILLAGE (031000589) | 1 | 21/01/2009 | | En service | 100 | 21/01/2009 | | En service |
| | CAP - BAROUSSE LA TUILERIE (031000447) | 2 | 21/01/2009 | | En service | 100 | 27/03/2014 | | En service |
| SAINT MARTORY - (031000055) | TTP - SAINT MARTORY (031000309) | 1 | 14/01/2009 | | En service | 100 | 14/01/2009 | | En service |
| | CAP - LA TOURASSE (031000449) | 2 | 16/01/1996 | | En service | 20 | 04/03/2022 | | En service |
| | TTP - STATION DE ST NERE (031001389) | 2 | 04/03/2022 | | En service | 80 | 04/03/2022 | | En service |
| SAINT PE D'ARDET - (031000268) | TTP - ST PE D'ARDET (031001932) | 1 | 10/06/2011 | | En service | 100 | 10/06/2011 | | En service |
| | CAP - GELOS OUSTET (031000313) | 2 | 06/05/2011 | | En service | 100 | 06/05/2011 | | En service |
| ST NERE TROUBAT CLARAC VILLENEUVE - (031000109) | TTP - LE CUING DEPART GERS (031001616) | 1 | 01/01/2010 | | En service | 100 | 01/01/2010 | | En service |
| | CAP - CLARAC (031001358) | 2 | 01/01/2010 | | En service | 18 | 01/01/2010 | | En service |
| | TTP - STATION DE BAROUSSE TROUBAT (031001388) | 2 | 01/01/2010 | | En service | 24 | 01/01/2010 | | En service |
| | TTP - STATION DE ST NERE (031001389) | 2 | 01/01/2010 | | En service | 54 | 01/01/2010 | | En service |
| | MCA - MÉLANGE PUITS VILLENEUVE (031003171) | 2 | 01/01/2010 | | En service | 4 | 01/01/2010 | | En service |
| | CAP - MÉLANGE PETIT PUITS P1 (031000691) | 3 | 01/01/1991 | | En service | 5 | 01/01/1991 | | En service |
| | CAP - BAROUSSE GRAND PUITS P2 (031003126) | 3 | 01/01/1991 | | En service | 95 | 01/01/1991 | | En service |
| ST NERE TROUBAT VILLENEUVE PONLAT - (031003691) | TTP - ST NERE TROUBAT VILLENEUVE PONLAT (031000080) | 1 | 01/01/2010 | | En service | 100 | 01/01/2010 | | En service |
| | TTP - STATION DE BAROUSSE TROUBAT (031001388) | 2 | 01/01/2010 | | En service | 29 | 01/01/2010 | | En service |
| | TTP - STATION DE ST NERE (031001389) | 2 | 01/01/2010 | | En service | 64 | 01/01/2010 | | En service |
| | MCA - MÉLANGE PUITS VILLENEUVE (031003171) | 2 | 01/01/2010 | | En service | 5 | 01/01/2010 | | En service |
| | MCA - MELANGE DES 2 PUITS PONLAT (031003665) | 2 | 01/06/1996 | | En service | 2 | 03/05/2018 | | En service |
| | CAP - PONLAT PUITS P1 (031000676) | 3 | 01/01/2013 | | En service | 50 | 01/01/2013 | | En service |
| | CAP - MÉLANGE PETIT PUITS P1 (031000691) | 3 | 01/01/1991 | | En service | 5 | 01/01/1991 | | En service |
| | CAP - BAROUSSE GRAND PUITS P2 (031003126) | 3 | 01/01/1991 | | En service | 95 | 01/01/1991 | | En service |
| | CAP - PONLAT PUITS P2 (MILIEU PARCELLE) (031003664) | 3 | 01/01/2013 | | En service | 50 | 01/01/2013 | | En service |
| ST NERE VILLENEUVE - (031003692) | TTP - BAROUSSE ST NERE VILLENEUVE (031000081) | 1 | 01/01/2010 | | En service | 100 | 04/03/2022 | | En service |
| | TTP - STATION DE ST NERE (031001389) | 2 | 01/01/2010 | | En service | 93 | 01/01/2010 | | En service |
| | MCA - MÉLANGE PUITS VILLENEUVE (031003171) | 2 | 01/01/1991 | | En service | 7 | 03/05/2018 | | En service |
| | CAP - MÉLANGE PETIT PUITS P1 (031000691) | 3 | 01/01/1991 | | En service | 5 | 01/01/1991 | | En service |
| | CAP - BAROUSSE GRAND PUITS P2 (031003126) | 3 | 01/01/1991 | | En service | 95 | 01/01/1991 | | En service |

# Statistiques par installation sur les données du contrôle sanitaire réalisé en 2024

Les résultats présentés dans les tableaux suivants sont issus des prélèvements réalisés sur les installations de l'unité de gestion et d'exploitation. Ils ne sont pas tous représentatifs de la qualité de l'eau distribuée.

Dans le tableau ci-dessous les paramètres ayant fait l'objet d'au moins une non-conformité aux références de qualité apparaissent en marron. Les paramètres ayant fait l'objet d'au moins une non-conformité aux limites de qualité apparaissent en rouge. Les paramètres ayant fait l'objet d'au moins une non-conformité aux limites et d'au moins une non-conformité aux références de qualité apparaissent en violet.

## CAP : BAROUSSE LA TUILERIE (031000447)

| Paramètres | Unité | Limites de qualité | | Références de qualité | | Nb. de valeurs | Valeur mini | Valeur moy | Valeur maxi | Nb. valeurs en dépassement | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Mini | Maxi | Mini | Maxi | | | | | Limites | Réf. |
| **PESTICIDES AMIDES, ACETAMIDES, ...** | | | | | | | | | | | |
| *Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée* | | | | | | | | | | | |
| **PESTICIDES ARYLOXYACIDES** | | | | | | | | | | | |
| *Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée* | | | | | | | | | | | |
| **EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE** | | | | | | | | | | | |
| EQUILIBRE CALCOCARBONIQUE 0/1/2/3/4 (*) | | | | | | 1 | 2 | | 2 | | |
| CARBONATES | mg(CO3)/L | | | | | 1 | 0,00 | | 0,00 | | |
| HYDROGÉNOCARBONATES | mg/L | | | | | 1 | 167,00 | | 167,00 | | |
| PH | unité pH | | | | | 2 | 7,60 | | 7,70 | | |
| PH D'ÉQUILIBRE À LA T° ÉCHANTILLON | unité pH | | | | | 1 | 7,77 | | 7,77 | | |
| TITRE ALCALIMÉTRIQUE | °f | | | | | 1 | 0,00 | | 0,00 | | |
| TITRE ALCALIMÉTRIQUE COMPLET | °f | | | | | 1 | 13,70 | | 13,70 | | |
| TITRE HYDROTIMÉTRIQUE | °f | | | | | 1 | 16,20 | | 16,20 | | |
| **CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES** | | | | | | | | | | | |
| *(*) EQUILIBRE CALCOCARBONIQUE ( 0 = EAU INCRUSTANTE / 1 = LÉGÈREMENT INCRUSTANTE / 2 = A L'ÉQUILIBRE / 3 = LÉGÈREMENT AGRESSIVE / 4 = EAU AGRESSIVE)*<br>*(**) Au départ de la distribution, pour les eaux superficielles et pour les eaux d'origine souterraine provenant de milieux fissurés présentant une turbidité périodique importante et supérieure à 2,0 NFU, la référence de qualité est de 0,5 NFU et la limite de qualité de 1 NFU.* | | | | | | | | | | | |
| ASPECT (QUALITATIF) | | | | | | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| COLORATION | mg(Pt)/L | | 200,00 | | | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| COULEUR (QUALITATIF) | | | | | | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| ODEUR (QUALITATIF) | | | | | | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| TURBIDITÉ NÉPHÉLOMÉTRIQUE NFU (sur CAP) (**) | NFU | | | | | 1 | 0,38 | 0,38 | 0,38 | | |
| **PESTICIDES CARBAMATES** | | | | | | | | | | | |
| *Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée* | | | | | | | | | | | |
| **DIVERS MICROPOLLUANTS ORGANIQUES** | | | | | | | | | | | |
| HYDROCARBURES DISSOUS OU ÉMULSIONNÉS | mg/L | | 1,00 | | | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| **CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL** | | | | | | | | | | | |
| PRÉLÈVEMENT SOUS ACRÉDITATION | | | | | | 1 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | | |
| TEMPÉRATURE DE L'EAU | °C | | | | | 1 | 15,00 | 15,00 | 15,00 | | |
| **FER ET MANGANESE** | | | | | | | | | | | |
| FER DISSOUS | microgramme/L | | | | | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| MANGANÈSE TOTAL | microgramme/L | | | | | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| **MÉTABOLITES DONT LA PERTINENCE N'A PAS ÉTÉ CARACTÉRISÉE** | | | | | | | | | | | |
| *Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée* | | | | | | | | | | | |
| **MÉTABOLITES NON PERTINENTS** | | | | | | | | | | | |
| *Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée* | | | | | | | | | | | |
| **MÉTABOLITES PERTINENTS** | | | | | | | | | | | |
| *Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée* | | | | | | | | | | | |
| **PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES** | | | | | | | | | | | |
| ESCHERICHIA COLI /100ML - MF | n/(100mL) | | 20 000,00 | | | 1 | 3,00 | | 3,00 | | |

## CAP : BAROUSSE LA TUILERIE (031000447)

| Paramètres | Unité | Limites de qualité | | Références de qualité | | Nb. de valeurs | Valeur mini | Valeur moy | Valeur maxi | Nb. valeurs en dépassement | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Mini | Maxi | Mini | Maxi | | | | | Limites | Réf. |
| ENTÉROCOQUES /100ML-MS | n/(100mL) | | 10 000,00 | | | 1 | 0,00 | | 0,00 | | |
| **MINERALISATION** | | | | | | | | | | | |
| CALCIUM | mg/L | | | | | 1 | 56,00 | 56,00 | 56,00 | | |
| CONDUCTIVITÉ À 25°C | microS/cm | | | | | 1 | 412,00 | 412,00 | 412,00 | | |
| CHLORURES | mg/L | | 200,00 | | | 1 | 32,00 | 32,00 | 32,00 | | |
| POTASSIUM | mg/L | | | | | 1 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | | |
| MAGNÉSIUM | mg(Mg)/L | | | | | 1 | 5,30 | 5,30 | 5,30 | | |
| SODIUM | mg/L | | 200,00 | | | 1 | 21,00 | 21,00 | 21,00 | | |
| SILICATES (EN MG/L DE SIO2) | mg(SiO2)/L | | | | | 1 | 6,20 | 6,20 | 6,20 | | |
| SULFATES | mg/L | | 250,00 | | | 1 | 19,00 | 19,00 | 19,00 | | |
| **OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES** | | | | | | | | | | | |
| CARBONE ORGANIQUE TOTAL | mg(C)/L | | 10,00 | | | 1 | 0,40 | 0,40 | 0,40 | | |
| OXYGÈNE DISSOUS | mg/L | | | | | 1 | 7,20 | 7,20 | 7,20 | | |
| OXYGÈNE DISSOUS % SATURATION | % | | | | | 1 | 74,00 | 74,00 | 74,00 | | |
| **PESTICIDES NITROPHENOLS ET ALCOOLS** | | | | | | | | | | | |
| *Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée* | | | | | | | | | | | |
| **PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES** | | | | | | | | | | | |
| AMMONIUM (EN NH4) | mg/L | | 4,00 | | | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| NITRITES (EN NO2) | mg/L | | | | | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| NITRATES (EN NO3) | mg/L | | 100,00 | | | 1 | 3,40 | 3,40 | 3,40 | | |
| PHOSPHORE TOTAL (EXPRIME EN MG(P2O5)/L) | mg(P2O5)/L | | | | | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| **PESTICIDES ORGANOCHLORES** | | | | | | | | | | | |
| *Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée* | | | | | | | | | | | |
| **OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.** | | | | | | | | | | | |
| ARSENIC | microgramme/L | | 100,00 | | | 1 | 0,60 | 0,60 | 0,60 | | |
| BORE MG/L | mg/L | | 1,50 | | | 1 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | | |
| CADMIUM | microgramme/L | | 5,00 | | | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| FLUORURES MG/L | mg/L | | | | | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| NICKEL | microgramme/L | | 20,00 | | | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| ANTIMOINE | microgramme/L | | | | | 1 | 0,10 | 0,10 | 0,10 | | |
| SÉLÉNIUM | microgramme(Se)/L | | 20,00 | | | 1 | 0,20 | 0,20 | 0,20 | | |
| **PESTICIDES ORGANOPHOSPHORES** | | | | | | | | | | | |
| *Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée* | | | | | | | | | | | |
| **COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS** | | | | | | | | | | | |
| TÉTRACHLOROÉTHYLÈNE-1,1,2,2 | microgramme/L | | | | | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| TÉTRACHLOROÉTHYLÈN+TRICHLOROÉTHYLÈNE | microgramme/L | | | | | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| TRICHLOROÉTHYLÈNE | microgramme/L | | | | | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| **PESTICIDES DIVERS** | | | | | | | | | | | |
| *Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée* | | | | | | | | | | | |
| **PESTICIDES SULFONYLUREES** | | | | | | | | | | | |
| *Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée* | | | | | | | | | | | |
| **PESTICIDES PYRETHRINOIDES** | | | | | | | | | | | |
| *Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée* | | | | | | | | | | | |
| **PESTICIDES STROBILURINES** | | | | | | | | | | | |
| *Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée* | | | | | | | | | | | |
| **PESTICIDES TRICETONES** | | | | | | | | | | | |
| *Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée* | | | | | | | | | | | |

## CAP : BAROUSSE LA TUILERIE (031000447)

| Paramètres | Unité | Limites de qualité | | Références de qualité | | Nb. de valeurs | Valeur mini | Valeur moy | Valeur maxi | Nb. valeurs en dépassement | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Mini | Maxi | Mini | Maxi | | | | | **Limites** | **Réf.** |
| **PESTICIDES TRIAZINES** | | | | | | | | | | | |
| *Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée* | | | | | | | | | | | |
| **PESTICIDES TRIAZOLES** | | | | | | | | | | | |
| *Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée* | | | | | | | | | | | |
| **PESTICIDES UREES SUBSTITUEES** | | | | | | | | | | | |
| *Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée* | | | | | | | | | | | |

## CAP : CLARAC (031001358)

| Paramètres | Unité | Limites de qualité | | Références de qualité | | Nb. de valeurs | Valeur mini | Valeur moy | Valeur maxi | Nb. valeurs en dépassement | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Mini | Maxi | Mini | Maxi | | | | | Limites | Réf. |
| **PESTICIDES AMIDES, ACETAMIDES, ...** | | | | | | | | | | | |
| *Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée* | | | | | | | | | | | |
| **PESTICIDES ARYLOXYACIDES** | | | | | | | | | | | |
| *Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée* | | | | | | | | | | | |
| **EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE** | | | | | | | | | | | |
| EQUILIBRE CALCOCARBONIQUE 0/1/2/3/4 (*) | | | | | | 1 | 4 | | 4 | | |
| CARBONATES | mg(CO3)/L | | | | | 1 | 0,00 | | 0,00 | | |
| HYDROGÉNOCARBONATES | mg/L | | | | | 1 | 139,00 | | 139,00 | | |
| PH | unité pH | | | | | 2 | 7,60 | | 7,70 | | |
| PH D'ÉQUILIBRE À LA T° ÉCHANTILLON | unité pH | | | | | 1 | 7,92 | | 7,92 | | |
| TITRE ALCALIMÉTRIQUE | °f | | | | | 1 | 0,00 | | 0,00 | | |
| TITRE ALCALIMÉTRIQUE COMPLET | °f | | | | | 1 | 11,40 | | 11,40 | | |
| TITRE HYDROTIMÉTRIQUE | °f | | | | | 1 | 12,70 | | 12,70 | | |
| **CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES** | | | | | | | | | | | |
| *(*) EQUILIBRE CALCOCARBONIQUE ( 0 = EAU INCRUSTANTE / 1 = LÉGÈREMENT INCRUSTANTE / 2 = A L'ÉQUILIBRE / 3 = LÉGÈREMENT AGRESSIVE / 4 = EAU AGRESSIVE)* | | | | | | | | | | | |
| *(**) Au départ de la distribution, pour les eaux superficielles et pour les eaux d'origine souterraine provenant de milieux fissurés présentant une turbidité périodique importante et supérieure à 2,0 NFU, la référence de qualité est de 0,5 NFU et la limite de qualité de 1 NFU.* | | | | | | | | | | | |
| ASPECT (QUALITATIF) | | | | | | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| COLORATION | mg(Pt)/L | | 200,00 | | | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| COULEUR (QUALITATIF) | | | | | | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| ODEUR (QUALITATIF) | | | | | | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| TURBIDITÉ NÉPHÉLOMÉTRIQUE NFU (sur CAP) (**) | NFU | | | | | 1 | 0,27 | 0,27 | 0,27 | | |
| **PESTICIDES CARBAMATES** | | | | | | | | | | | |
| *Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée* | | | | | | | | | | | |
| **DIVERS MICROPOLLUANTS ORGANIQUES** | | | | | | | | | | | |
| HYDROCARBURES DISSOUS OU ÉMULSIONNÉS | mg/L | | 1,00 | | | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| **CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL** | | | | | | | | | | | |
| PRÉLÈVEMENT SOUS ACRÉDITATION | | | | | | 1 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | | |
| TEMPÉRATURE DE L'EAU | °C | | | | | 1 | 14,00 | 14,00 | 14,00 | | |
| **FER ET MANGANESE** | | | | | | | | | | | |
| FER DISSOUS | microgramme/L | | | | | 1 | 2,00 | 2,00 | 2,00 | | |
| MANGANÈSE TOTAL | microgramme/L | | | | | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| **MÉTABOLITES DONT LA PERTINENCE N'A PAS ÉTÉ CARACTÉRISÉE** | | | | | | | | | | | |
| *Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée* | | | | | | | | | | | |
| **MÉTABOLITES NON PERTINENTS** | | | | | | | | | | | |
| *Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée* | | | | | | | | | | | |
| **MÉTABOLITES PERTINENTS** | | | | | | | | | | | |
| *Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée* | | | | | | | | | | | |
| **PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES** | | | | | | | | | | | |
| ESCHERICHIA COLI /100ML - MF | n/(100mL) | | 20 000,00 | | | 1 | 0,00 | | 0,00 | | |
| ENTÉROCOQUES /100ML-MS | n/(100mL) | | 10 000,00 | | | 1 | 0,00 | | 0,00 | | |
| **MINERALISATION** | | | | | | | | | | | |
| CALCIUM | mg/L | | | | | 1 | 47,00 | 47,00 | 47,00 | | |
| CONDUCTIVITÉ À 25°C | microS/cm | | | | | 1 | 257,00 | 257,00 | 257,00 | | |
| CHLORURES | mg/L | | 200,00 | | | 1 | 2,90 | 2,90 | 2,90 | | |
| POTASSIUM | mg/L | | | | | 1 | 0,95 | 0,95 | 0,95 | | |
| MAGNÉSIUM | mg(Mg)/L | | | | | 1 | 2,30 | 2,30 | 2,30 | | |
| SODIUM | mg/L | | 200,00 | | | 1 | 2,80 | 2,80 | 2,80 | | |
| SILICATES (EN MG/L DE SIO2) | mg(SiO2)/L | | | | | 1 | 6,70 | 6,70 | 6,70 | | |
| SULFATES | mg/L | | 250,00 | | | 1 | 10,00 | 10,00 | 10,00 | | |

## CAP : CLARAC (031001358)

| Paramètres | Unité | Limites de qualité | | Références de qualité | | Nb. de valeurs | Valeur mini | Valeur moy | Valeur maxi | Nb. valeurs en dépassement | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Mini | Maxi | Mini | Maxi | | | | | Limites | Réf. |
| **OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES** | | | | | | | | | | | |
| CARBONE ORGANIQUE TOTAL | mg(C)/L | | 10,00 | | | 1 | 0,20 | 0,20 | 0,20 | | |
| OXYGÈNE DISSOUS | mg/L | | | | | 1 | 4,30 | 4,30 | 4,30 | | |
| OXYGÈNE DISSOUS % SATURATION | % | | | | | 1 | 41,00 | 41,00 | 41,00 | | |
| **PESTICIDES NITROPHENOLS ET ALCOOLS** | | | | | | | | | | | |
| *Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée* | | | | | | | | | | | |
| **PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES** | | | | | | | | | | | |
| AMMONIUM (EN NH4) | mg/L | | 4,00 | | | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| NITRITES (EN NO2) | mg/L | | | | | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| NITRATES (EN NO3) | mg/L | | 100,00 | | | 1 | 3,10 | 3,10 | 3,10 | | |
| PHOSPHORE TOTAL (EXPRIME EN MG(P2O5)/L) | mg(P2O5)/L | | | | | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| **PESTICIDES ORGANOCHLORES** | | | | | | | | | | | |
| *Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée* | | | | | | | | | | | |
| **OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.** | | | | | | | | | | | |
| ARSENIC | microgramme/L | | 100,00 | | | 1 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | | |
| BORE MG/L | mg/L | | 1,50 | | | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| CADMIUM | microgramme/L | | 5,00 | | | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| FLUORURES MG/L | mg/L | | | | | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| NICKEL | microgramme/L | | 20,00 | | | 1 | 0,20 | 0,20 | 0,20 | | |
| ANTIMOINE | microgramme/L | | | | | 1 | 0,10 | 0,10 | 0,10 | | |
| SÉLÉNIUM | microgramme(Se)/L | | 20,00 | | | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| **PESTICIDES ORGANOPHOSPHORES** | | | | | | | | | | | |
| *Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée* | | | | | | | | | | | |
| **COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS** | | | | | | | | | | | |
| TÉTRACHLOROÉTHYLÈNE-1,1,2,2 | microgramme/L | | | | | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| TÉTRACHLOROÉTHYLÈN+TRICHLOROÉTHYLÈNE | microgramme/L | | | | | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| TRICHLOROÉTHYLÈNE | microgramme/L | | | | | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| **PESTICIDES DIVERS** | | | | | | | | | | | |
| *Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée* | | | | | | | | | | | |
| **PESTICIDES SULFONYLUREES** | | | | | | | | | | | |
| *Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée* | | | | | | | | | | | |
| **PESTICIDES PYRETHRINOIDES** | | | | | | | | | | | |
| *Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée* | | | | | | | | | | | |
| **PESTICIDES STROBILURINES** | | | | | | | | | | | |
| *Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée* | | | | | | | | | | | |
| **PESTICIDES TRICETONES** | | | | | | | | | | | |
| *Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée* | | | | | | | | | | | |
| **PESTICIDES TRIAZINES** | | | | | | | | | | | |
| *Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée* | | | | | | | | | | | |
| **PESTICIDES TRIAZOLES** | | | | | | | | | | | |
| *Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée* | | | | | | | | | | | |
| **PESTICIDES UREES SUBSTITUEES** | | | | | | | | | | | |
| *Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée* | | | | | | | | | | | |

## MCA : MÉLANGE PUITS VILLENEUVE (031003171)

| Paramètres | Unité | Limites de qualité | | Références de qualité | | Nb. de valeurs | Valeur mini | Valeur moy | Valeur maxi | Nb. valeurs en dépassement | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Mini | Maxi | Mini | Maxi | | | | | Limites | Réf. |
| **PESTICIDES AMIDES, ACETAMIDES, ...** | | | | | | | | | | | |
| *Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée* | | | | | | | | | | | |
| **PESTICIDES ARYLOXYACIDES** | | | | | | | | | | | |
| *Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée* | | | | | | | | | | | |
| **EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE** | | | | | | | | | | | |
| EQUILIBRE CALCOCARBONIQUE 0/1/2/3/4 (*) | | | | | | 1 | 3 | | 3 | | |
| CARBONATES | mg(CO3)/L | | | | | 1 | 0,00 | | 0,00 | | |
| HYDROGÉNOCARBONATES | mg/L | | | | | 1 | 126,00 | | 126,00 | | |
| PH | unité pH | | | | | 2 | 7,70 | | 7,70 | | |
| PH D'ÉQUILIBRE À LA T° ÉCHANTILLON | unité pH | | | | | 1 | 7,93 | | 7,93 | | |
| TITRE ALCALIMÉTRIQUE | °f | | | | | 1 | 0,00 | | 0,00 | | |
| TITRE ALCALIMÉTRIQUE COMPLET | °f | | | | | 1 | 10,40 | | 10,40 | | |
| TITRE HYDROTIMÉTRIQUE | °f | | | | | 1 | 12,20 | | 12,20 | | |
| **CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES** | | | | | | | | | | | |
| *(*) EQUILIBRE CALCOCARBONIQUE ( 0 = EAU INCRUSTANTE / 1 = LÉGÈREMENT INCRUSTANTE / 2 = A L'ÉQUILIBRE / 3 = LÉGÈREMENT AGRESSIVE / 4 = EAU AGRESSIVE)* | | | | | | | | | | | |
| *(**) Au départ de la distribution, pour les eaux superficielles et pour les eaux d'origine souterraine provenant de milieux fissurés présentant une turbidité périodique importante et supérieure à 2,0 NFU, la référence de qualité est de 0,5 NFU et la limite de qualité de 1 NFU.* | | | | | | | | | | | |
| ASPECT (QUALITATIF) | | | | | | 1 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | | |
| COLORATION | mg(Pt)/L | | 200,00 | | | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| COULEUR (QUALITATIF) | | | | | | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| ODEUR (QUALITATIF) | | | | | | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| TURBIDITÉ NÉPHÉLOMÉTRIQUE NFU (sur MCA) (**) | NFU | | | | | 1 | 0,73 | 0,73 | 0,73 | | |
| **PESTICIDES CARBAMATES** | | | | | | | | | | | |
| *Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée* | | | | | | | | | | | |
| **DIVERS MICROPOLLUANTS ORGANIQUES** | | | | | | | | | | | |
| HYDROCARBURES DISSOUS OU ÉMULSIONNÉS | mg/L | | 1,00 | | | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| **CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL** | | | | | | | | | | | |
| PRÉLÈVEMENT SOUS ACRÉDITATION | | | | | | 1 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | | |
| TEMPÉRATURE DE L'EAU | °C | | | | | 1 | 16,00 | 16,00 | 16,00 | | |
| **FER ET MANGANESE** | | | | | | | | | | | |
| FER DISSOUS | microgramme/L | | | | | 1 | 6,00 | 6,00 | 6,00 | | |
| MANGANÈSE TOTAL | microgramme/L | | | | | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| **MÉTABOLITES DONT LA PERTINENCE N'A PAS ÉTÉ CARACTÉRISÉE** | | | | | | | | | | | |
| *Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée* | | | | | | | | | | | |
| **MÉTABOLITES NON PERTINENTS** | | | | | | | | | | | |
| *Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée* | | | | | | | | | | | |
| **MÉTABOLITES PERTINENTS** | | | | | | | | | | | |
| *Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée* | | | | | | | | | | | |
| **PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES** | | | | | | | | | | | |
| ESCHERICHIA COLI /100ML - MF | n/(100mL) | | 20 000,00 | | | 1 | 2,00 | | 2,00 | | |
| ENTÉROCOQUES /100ML-MS | n/(100mL) | | 10 000,00 | | | 1 | 6,00 | | 6,00 | | |
| **MINERALISATION** | | | | | | | | | | | |
| CALCIUM | mg/L | | | | | 1 | 45,00 | 45,00 | 45,00 | | |
| CONDUCTIVITÉ À 25°C | microS/cm | | | | | 1 | 246,00 | 246,00 | 246,00 | | |
| CHLORURES | mg/L | | 200,00 | | | 1 | 3,00 | 3,00 | 3,00 | | |
| POTASSIUM | mg/L | | | | | 1 | 0,90 | 0,90 | 0,90 | | |
| MAGNÉSIUM | mg(Mg)/L | | | | | 1 | 2,30 | 2,30 | 2,30 | | |
| SODIUM | mg/L | | 200,00 | | | 1 | 2,90 | 2,90 | 2,90 | | |
| SILICATES (EN MG/L DE SIO2) | mg(SiO2)/L | | | | | 1 | 6,50 | 6,50 | 6,50 | | |
| SULFATES | mg/L | | 250,00 | | | 1 | 12,00 | 12,00 | 12,00 | | |

## MCA : MÉLANGE PUITS VILLENEUVE (031003171)

| Paramètres | Unité | Limites de qualité | | Références de qualité | | Nb. de valeurs | Valeur mini | Valeur moy | Valeur maxi | Nb. valeurs en dépassement | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Mini | Maxi | Mini | Maxi | | | | | Limites | Réf. |
| **OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES** | | | | | | | | | | | |
| CARBONE ORGANIQUE TOTAL | mg(C)/L | | 10,00 | | | 1 | 0,30 | 0,30 | 0,30 | | |
| OXYGÈNE DISSOUS | mg/L | | | | | 1 | 3,60 | 3,60 | 3,60 | | |
| OXYGÈNE DISSOUS % SATURATION | % | | | | | 1 | 32,00 | 32,00 | 32,00 | | |
| **PESTICIDES NITROPHENOLS ET ALCOOLS** | | | | | | | | | | | |
| *Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée* | | | | | | | | | | | |
| **PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES** | | | | | | | | | | | |
| AMMONIUM (EN NH4) | mg/L | | 4,00 | | | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| NITRITES (EN NO2) | mg/L | | | | | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| NITRATES (EN NO3) | mg/L | | 100,00 | | | 1 | 3,50 | 3,50 | 3,50 | | |
| PHOSPHORE TOTAL (EXPRIME EN MG(P2O5)/L) | mg(P2O5)/L | | | | | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| **PESTICIDES ORGANOCHLORES** | | | | | | | | | | | |
| *Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée* | | | | | | | | | | | |
| **OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.** | | | | | | | | | | | |
| ARSENIC | microgramme/L | | 100,00 | | | 1 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | | |
| BORE MG/L | mg/L | | 1,50 | | | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| CADMIUM | microgramme/L | | 5,00 | | | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| FLUORURES MG/L | mg/L | | | | | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| NICKEL | microgramme/L | | 20,00 | | | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| ANTIMOINE | microgramme/L | | | | | 1 | 0,10 | 0,10 | 0,10 | | |
| SÉLÉNIUM | microgramme(Se)/L | | 20,00 | | | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| **PESTICIDES ORGANOPHOSPHORES** | | | | | | | | | | | |
| *Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée* | | | | | | | | | | | |
| **COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS** | | | | | | | | | | | |
| TÉTRACHLOROÉTHYLÈNE-1,1,2,2 | microgramme/L | | | | | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| TÉTRACHLOROÉTHYLÈN+TRICHLOROÉTHYLÈNE | microgramme/L | | | | | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| TRICHLOROÉTHYLÈNE | microgramme/L | | | | | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| **PESTICIDES DIVERS** | | | | | | | | | | | |
| *Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée* | | | | | | | | | | | |
| **PESTICIDES SULFONYLUREES** | | | | | | | | | | | |
| *Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée* | | | | | | | | | | | |
| **PESTICIDES PYRETHRINOIDES** | | | | | | | | | | | |
| *Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée* | | | | | | | | | | | |
| **PESTICIDES STROBILURINES** | | | | | | | | | | | |
| *Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée* | | | | | | | | | | | |
| **PESTICIDES TRICETONES** | | | | | | | | | | | |
| *Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée* | | | | | | | | | | | |
| **PESTICIDES TRIAZINES** | | | | | | | | | | | |
| *Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée* | | | | | | | | | | | |
| **PESTICIDES TRIAZOLES** | | | | | | | | | | | |
| *Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée* | | | | | | | | | | | |
| **PESTICIDES UREES SUBSTITUEES** | | | | | | | | | | | |
| *Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée* | | | | | | | | | | | |

## TTP : ST NERE TROUBAT VILLENEUVE PONLAT (031000080)

| Paramètres | Unité | Limites de qualité | | Références de qualité | | Nb. de valeurs | Valeur mini | Valeur moy | Valeur maxi | Nb. valeurs en dépassement | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Mini | Maxi | Mini | Maxi | | | | | Limites | Réf. |
| **PESTICIDES AMIDES, ACETAMIDES, ...** | | | | | | | | | | | |
| *Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée* | | | | | | | | | | | |
| **PESTICIDES ARYLOXYACIDES** | | | | | | | | | | | |
| *Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée* | | | | | | | | | | | |
| **EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE** | | | | | | | | | | | |
| EQUILIBRE CALCOCARBONIQUE 0/1/2/3/4 (*) | | | | 1 | 2 | 3 | 2 | | 4 | | 2 |
| CARBONATES | mg(CO3)/L | | | | | 3 | 0,00 | | 0,00 | | |
| HYDROGÉNOCARBONATES | mg/L | | | | | 3 | 110,00 | | 119,00 | | |
| PH | unité pH | | | 6,50 | 9,00 | 6 | 7,80 | | 8,10 | | |
| PH D'ÉQUILIBRE À LA T° ÉCHANTILLON | unité pH | | | | | 3 | 8,00 | | 8,19 | | |
| TITRE ALCALIMÉTRIQUE COMPLET | °f | | | | | 6 | 8,50 | | 10,00 | | |
| TITRE HYDROTIMÉTRIQUE | °f | | | | | 6 | 9,40 | | 11,40 | | |
| **CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES** | | | | | | | | | | | |
| *(*) EQUILIBRE CALCOCARBONIQUE ( 0 = EAU INCRUSTANTE / 1 = LÉGÈREMENT INCRUSTANTE / 2 = A L'ÉQUILIBRE / 3 = LÉGÈREMENT AGRESSIVE / 4 = EAU AGRESSIVE)* | | | | | | | | | | | |
| *(**) Au départ de la distribution, pour les eaux superficielles et pour les eaux d'origine souterraine provenant de milieux fissurés présentant une turbidité périodique importante et supérieure à 2,0 NFU, la référence de qualité est de 0,5 NFU et la limite de qualité de 1 NFU.* | | | | | | | | | | | |
| ASPECT (QUALITATIF) | | | | | | 6 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| COLORATION | mg(Pt)/L | | | | 15,00 | 6 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| COULEUR (QUALITATIF) | | | | | | 6 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| ODEUR (QUALITATIF) | | | | | | 6 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| SAVEUR (QUALITATIF) | | | | | | 6 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| TURBIDITÉ NÉPHÉLOMÉTRIQUE NFU (sur TTP) (**) | NFU | | | | 2,00 | 6 | 0,22 | 0,28 | 0,34 | | |
| **PESTICIDES CARBAMATES** | | | | | | | | | | | |
| *Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée* | | | | | | | | | | | |
| **CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL** | | | | | | | | | | | |
| PRÉLÈVEMENT SOUS ACRÉDITATION | | | | | | 6 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | | |
| TEMPÉRATURE DE L'EAU | °C | | | | 25,00 | 6 | 11,00 | 13,50 | 17,00 | | |
| **FER ET MANGANESE** | | | | | | | | | | | |
| FER TOTAL | microgramme/L | | | | 200,00 | 3 | 1,00 | 1,67 | 2,00 | | |
| MANGANÈSE TOTAL | microgramme/L | | | | 50,00 | 3 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| **MÉTABOLITES DONT LA PERTINENCE N'A PAS ÉTÉ CARACTÉRISÉE** | | | | | | | | | | | |
| *Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée* | | | | | | | | | | | |
| **MÉTABOLITES NON PERTINENTS** | | | | | | | | | | | |
| *Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée* | | | | | | | | | | | |
| **MÉTABOLITES PERTINENTS** | | | | | | | | | | | |
| *Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée* | | | | | | | | | | | |
| **PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES** | | | | | | | | | | | |
| BACTÉRIES COLIFORMES /100ML-MS | n/(100mL) | | | | 0,00 | 6 | 0,00 | | 0,00 | | |
| ESCHERICHIA COLI /100ML - MF | n/(100mL) | | 0,00 | | | 6 | 0,00 | | 0,00 | | |
| BACT. AÉR. REVIVIFIABLES À 22°-68H | n/mL | | | | | 6 | 0,00 | | 3,00 | | |
| BACT. AÉR. REVIVIFIABLES À 36°-44H | n/mL | | | | | 6 | 0,00 | | 1,00 | | |
| ENTÉROCOQUES /100ML-MS | n/(100mL) | | 0,00 | | | 6 | 0,00 | | 0,00 | | |
| **MINERALISATION** | | | | | | | | | | | |
| CALCIUM | mg/L | | | | | 6 | 33,00 | 37,00 | 39,00 | | |
| CONDUCTIVITÉ À 25°C | microS/cm | | | 200,00 | 1 100,00 | 6 | 192,00 | 208,83 | 221,00 | | 1 |
| CHLORURES | mg/L | | | | 250,00 | 6 | 1,60 | 1,78 | 2,10 | | |
| POTASSIUM | mg/L | | | | | 3 | 0,37 | 0,45 | 0,55 | | |
| MAGNÉSIUM | mg(Mg)/L | | | | | 6 | 2,90 | 3,37 | 4,10 | | |
| SODIUM | mg/L | | | | 200,00 | 3 | 1,70 | 1,90 | 2,10 | | |
| SULFATES | mg/L | | | | 250,00 | 6 | 8,80 | 9,87 | 11,00 | | |
| **OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES** | | | | | | | | | | | |

## TTP : ST NERE TROUBAT VILLENEUVE PONLAT (031000080)

| Paramètres | Unité | Limites de qualité | | Références de qualité | | Nb. de valeurs | Valeur mini | Valeur moy | Valeur maxi | Nb. valeurs en dépassement | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Mini | Maxi | Mini | Maxi | | | | | Limites | Réf. |
| CARBONE ORGANIQUE TOTAL | mg(C)/L | | | | 2,00 | 6 | 0,30 | 0,38 | 0,50 | | |
| **PESTICIDES NITROPHENOLS ET ALCOOLS** | | | | | | | | | | | |
| *Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée* | | | | | | | | | | | |
| **PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES** | | | | | | | | | | | |
| AMMONIUM (EN NH4) | mg/L | | | | 0,10 | 6 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| NITRITES (EN NO2) | mg/L | | 0,10 | | | 6 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| NITRATES (EN NO3) | mg/L | | 50,00 | | | 6 | 1,50 | 1,73 | 1,90 | | |
| NITRATES/50 + NITRITES/3 | mg/L | | 1,00 | | | 3 | 0,03 | 0,04 | 0,04 | | |
| **PESTICIDES ORGANOCHLORES** | | | | | | | | | | | |
| *Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée* | | | | | | | | | | | |
| **OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.** | | | | | | | | | | | |
| ALUMINIUM TOTAL G/L | microgramme/L | | | | 200,00 | 6 | 10,00 | 13,00 | 18,00 | | |
| ARSENIC | microgramme/L | | 10,00 | | | 3 | 0,50 | 0,57 | 0,60 | | |
| BARYUM | mg/L | | | | 0,70 | 3 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | | |
| BORE MG/L | mg/L | | 1,50 | | | 3 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| CYANURES TOTAUX | microgramme(CN)/L | | 50,00 | | | 3 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| FLUORURES MG/L | mg/L | | 1,50 | | | 3 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| MERCURE | microgramme/L | | 1,00 | | | 3 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| SÉLÉNIUM | microgramme(Se)/L | | 20,00 | | | 3 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| **PESTICIDES ORGANOPHOSPHORES** | | | | | | | | | | | |
| *Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée* | | | | | | | | | | | |
| **COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS** | | | | | | | | | | | |
| DICHLOROÉTHANE-1,2 | microgramme/L | | 3,00 | | | 3 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| CHLORURE DE VINYL MONOMÈRE | microgramme/L | | 0,50 | | | 3 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| TÉTRACHLOROÉTHYLÈNE-1,1,2,2 | microgramme/L | | 10,00 | | | 3 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| TÉTRACHLOROÉTHYLÈN+TRICHLOROÉTHYLÈNE | microgramme/L | | 10,00 | | | 3 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| TRICHLOROÉTHYLÈNE | microgramme/L | | 10,00 | | | 3 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| **PESTICIDES DIVERS** | | | | | | | | | | | |
| *Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée* | | | | | | | | | | | |
| **PESTICIDES SULFONYLUREES** | | | | | | | | | | | |
| *Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée* | | | | | | | | | | | |
| **PESTICIDES PYRETHRINOIDES** | | | | | | | | | | | |
| *Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée* | | | | | | | | | | | |
| **PARAMETRES LIES A LA RADIOACTIVITE** | | | | | | | | | | | |
| ACTIVITÉ TRITIUM (3H) | Bq/L | | | | 100,00 | 3 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| DOSE INDICATIVE | mSv/a | | | | 0,10 | 3 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| ACTIVITÉ ALPHA GLOBALE EN BQ/L | Bq/L | | | | | 3 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| ACTIVITÉ BÉTA GLOBALE EN BQ/L | Bq/L | | | | | 3 | 0,00 | 0,03 | 0,08 | | |
| **RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION** | | | | | | | | | | | |
| CHLORE LIBRE | mg(Cl2)/L | | | | | 6 | 0,15 | 0,28 | 0,63 | | |
| CHLORE TOTAL | mg(Cl2)/L | | | | | 6 | 0,24 | 0,33 | 0,68 | | |
| **SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION** | | | | | | | | | | | |
| BROMATES | microgramme/L | | 10,00 | | | 3 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| BROMOFORME | microgramme/L | | 100,00 | | | 3 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| CHLOROFORME | microgramme/L | | 100,00 | | | 3 | 2,50 | 3,83 | 5,40 | | |
| CHLORODIBROMOMÉTHANE | microgramme/L | | 100,00 | | | 3 | 0,30 | 0,35 | 0,43 | | |
| DICHLOROMONOBROMOMÉTHANE | microgramme/L | | 100,00 | | | 3 | 0,99 | 1,30 | 1,50 | | |
| TRIHALOMÉTHANES (4 SUBSTANCES) | microgramme/L | | 100,00 | | | 3 | 3,80 | 5,47 | 7,20 | | |

## TTP : ST NERE TROUBAT VILLENEUVE PONLAT (031000080)

| Paramètres | Unité | Limites de qualité | | Références de qualité | | Nb. de valeurs | Valeur mini | Valeur moy | Valeur maxi | Nb. valeurs en dépassement | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Mini | Maxi | Mini | Maxi | | | | | Limites | Réf. |
| **PESTICIDES STROBILURINES** | | | | | | | | | | | |
| *Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée* | | | | | | | | | | | |
| **COMP. ORG. VOLATILS & SEMI-VOLATILS** | | | | | | | | | | | |
| BENZÈNE | microgramme/L | | 1,00 | | | 3 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| **PESTICIDES TRICETONES** | | | | | | | | | | | |
| *Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée* | | | | | | | | | | | |
| **PESTICIDES TRIAZINES** | | | | | | | | | | | |
| *Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée* | | | | | | | | | | | |
| **PESTICIDES TRIAZOLES** | | | | | | | | | | | |
| *Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée* | | | | | | | | | | | |
| **PESTICIDES UREES SUBSTITUEES** | | | | | | | | | | | |
| *Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée* | | | | | | | | | | | |

## TTP : BAROUSSE ST NERE VILLENEUVE (031000081)

| Paramètres | Unité | Limites de qualité | | Références de qualité | | Nb. de valeurs | Valeur mini | Valeur moy | Valeur maxi | Nb. valeurs en dépassement | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Mini | Maxi | Mini | Maxi | | | | | Limites | Réf. |
| **PESTICIDES AMIDES, ACETAMIDES, ...** | | | | | | | | | | | |
| *Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée* | | | | | | | | | | | |
| **PESTICIDES ARYLOXYACIDES** | | | | | | | | | | | |
| *Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée* | | | | | | | | | | | |
| **EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE** | | | | | | | | | | | |
| EQUILIBRE CALCOCARBONIQUE 0/1/2/3/4 (*) | | | | 1 | 2 | 2 | 2 | | 4 | | 1 |
| CARBONATES | mg(CO3)/L | | | | | 2 | 0,00 | | 0,00 | | |
| HYDROGÉNOCARBONATES | mg/L | | | | | 2 | 93,20 | | 112,00 | | |
| PH | unité pH | | | 6,50 | 9,00 | 5 | 7,80 | | 8,00 | | |
| PH D'ÉQUILIBRE À LA T° ÉCHANTILLON | unité pH | | | | | 2 | 8,00 | | 8,32 | | |
| TITRE ALCALIMÉTRIQUE COMPLET | °f | | | | | 5 | 7,60 | | 9,20 | | |
| TITRE HYDROTIMÉTRIQUE | °f | | | | | 5 | 8,60 | | 10,60 | | |
| **CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES** | | | | | | | | | | | |
| *(*) EQUILIBRE CALCOCARBONIQUE ( 0 = EAU INCRUSTANTE / 1 = LÉGÈREMENT INCRUSTANTE / 2 = A L'ÉQUILIBRE / 3 = LÉGÈREMENT AGRESSIVE / 4 = EAU AGRESSIVE)* | | | | | | | | | | | |
| *(**) Au départ de la distribution, pour les eaux superficielles et pour les eaux d'origine souterraine provenant de milieux fissurés présentant une turbidité périodique importante et supérieure à 2,0 NFU, la référence de qualité est de 0,5 NFU et la limite de qualité de 1 NFU.* | | | | | | | | | | | |
| ASPECT (QUALITATIF) | | | | | | 5 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| COLORATION | mg(Pt)/L | | | | 15,00 | 5 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| COULEUR (QUALITATIF) | | | | | | 5 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| ODEUR (QUALITATIF) | | | | | | 5 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| SAVEUR (QUALITATIF) | | | | | | 5 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| TURBIDITÉ NÉPHÉLOMÉTRIQUE NFU (sur TTP) (**) | NFU | | | | 2,00 | 5 | 0,00 | 0,21 | 0,30 | | |
| **PESTICIDES CARBAMATES** | | | | | | | | | | | |
| *Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée* | | | | | | | | | | | |
| **CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL** | | | | | | | | | | | |
| PRÉLÈVEMENT SOUS ACRÉDITATION | | | | | | 5 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | | |
| TEMPÉRATURE DE L'EAU | °C | | | | 25,00 | 5 | 11,00 | 14,60 | 19,00 | | |
| **FER ET MANGANESE** | | | | | | | | | | | |
| FER TOTAL | microgramme/L | | | | 200,00 | 2 | 9,00 | 10,00 | 11,00 | | |
| MANGANÈSE TOTAL | microgramme/L | | | | 50,00 | 2 | 0,00 | 0,50 | 1,00 | | |
| **MÉTABOLITES DONT LA PERTINENCE N'A PAS ÉTÉ CARACTÉRISÉE** | | | | | | | | | | | |
| *Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée* | | | | | | | | | | | |
| **MÉTABOLITES NON PERTINENTS** | | | | | | | | | | | |
| *Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée* | | | | | | | | | | | |
| **MÉTABOLITES PERTINENTS** | | | | | | | | | | | |
| *Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée* | | | | | | | | | | | |
| **PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES** | | | | | | | | | | | |
| BACTÉRIES COLIFORMES /100ML-MS | n/(100mL) | | | | 0,00 | 5 | 0,00 | | 0,00 | | |
| ESCHERICHIA COLI /100ML - MF | n/(100mL) | | 0,00 | | | 5 | 0,00 | | 0,00 | | |
| BACT. AÉR. REVIVIFIABLES À 22°-68H | n/mL | | | | | 5 | 0,00 | | 2,00 | | |
| BACT. AÉR. REVIVIFIABLES À 36°-44H | n/mL | | | | | 5 | 0,00 | | 186,00 | | |
| ENTÉROCOQUES /100ML-MS | n/(100mL) | | 0,00 | | | 5 | 0,00 | | 0,00 | | |
| **MINERALISATION** | | | | | | | | | | | |
| CALCIUM | mg/L | | | | | 5 | 30,00 | 34,20 | 37,00 | | |
| CONDUCTIVITÉ À 25°C | microS/cm | | | 200,00 | 1 100,00 | 5 | 174,00 | 193,60 | 213,00 | | 4 |
| CHLORURES | mg/L | | | | 250,00 | 5 | 1,30 | 1,48 | 1,70 | | |
| POTASSIUM | mg/L | | | | | 2 | 0,29 | 0,32 | 0,34 | | |
| MAGNÉSIUM | mg(Mg)/L | | | | | 5 | 2,80 | 3,10 | 3,30 | | |
| SODIUM | mg/L | | | | 200,00 | 2 | 1,10 | 1,15 | 1,20 | | |
| SULFATES | mg/L | | | | 250,00 | 5 | 7,50 | 10,16 | 13,00 | | |
| **OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES** | | | | | | | | | | | |

## TTP : BAROUSSE ST NERE VILLENEUVE (031000081)

| Paramètres | Unité | Limites de qualité | | Références de qualité | | Nb. de valeurs | Valeur mini | Valeur moy | Valeur maxi | Nb. valeurs en dépassement | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Mini | Maxi | Mini | Maxi | | | | | Limites | Réf. |
| CARBONE ORGANIQUE TOTAL | mg(C)/L | | | | 2,00 | 5 | 0,40 | 0,46 | 0,60 | | |
| **PESTICIDES NITROPHENOLS ET ALCOOLS** | | | | | | | | | | | |
| *Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée* | | | | | | | | | | | |
| **PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES** | | | | | | | | | | | |
| AMMONIUM (EN NH4) | mg/L | | | | 0,10 | 5 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| NITRITES (EN NO2) | mg/L | | 0,10 | | | 5 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| NITRATES (EN NO3) | mg/L | | 50,00 | | | 5 | 1,40 | 1,60 | 1,90 | | |
| NITRATES/50 + NITRITES/3 | mg/L | | 1,00 | | | 2 | 0,03 | 0,03 | 0,04 | | |
| **PESTICIDES ORGANOCHLORES** | | | | | | | | | | | |
| *Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée* | | | | | | | | | | | |
| **OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.** | | | | | | | | | | | |
| ALUMINIUM TOTAL G/L | microgramme/L | | | | 200,00 | 5 | 7,00 | 11,80 | 16,00 | | |
| ARSENIC | microgramme/L | | 10,00 | | | 2 | 0,30 | 0,30 | 0,30 | | |
| BARYUM | mg/L | | | | 0,70 | 2 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | | |
| BORE MG/L | mg/L | | 1,50 | | | 2 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| CYANURES TOTAUX | microgramme(CN)/L | | 50,00 | | | 2 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| FLUORURES MG/L | mg/L | | 1,50 | | | 2 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| MERCURE | microgramme/L | | 1,00 | | | 2 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| SÉLÉNIUM | microgramme(Se)/L | | 20,00 | | | 2 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| **PESTICIDES ORGANOPHOSPHORES** | | | | | | | | | | | |
| *Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée* | | | | | | | | | | | |
| **COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS** | | | | | | | | | | | |
| DICHLOROÉTHANE-1,2 | microgramme/L | | 3,00 | | | 2 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| CHLORURE DE VINYL MONOMÈRE | microgramme/L | | 0,50 | | | 2 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| TÉTRACHLOROÉTHYLÈNE-1,1,2,2 | microgramme/L | | 10,00 | | | 2 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| TÉTRACHLOROÉTHYLÈN+TRICHLOROÉTHYLÈNE | microgramme/L | | 10,00 | | | 2 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| TRICHLOROÉTHYLÈNE | microgramme/L | | 10,00 | | | 2 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| **PESTICIDES DIVERS** | | | | | | | | | | | |
| ANTHRAQUINONE (PESTICIDE) | microgramme/L | | 0,10 | | | 2 | 0,00 | 0,02 | 0,04 | | |
| TOTAL DES PESTICIDES ANALYSÉS | microgramme/L | | 0,50 | | | 2 | 0,00 | 0,02 | 0,04 | | |
| **PESTICIDES SULFONYLUREES** | | | | | | | | | | | |
| *Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée* | | | | | | | | | | | |
| **PESTICIDES PYRETHRINOIDES** | | | | | | | | | | | |
| *Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée* | | | | | | | | | | | |
| **PARAMETRES LIES A LA RADIOACTIVITE** | | | | | | | | | | | |
| ACTIVITÉ TRITIUM (3H) | Bq/L | | | | 100,00 | 2 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| DOSE INDICATIVE | mSv/a | | | | 0,10 | 2 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| ACTIVITÉ ALPHA GLOBALE EN BQ/L | Bq/L | | | | | 2 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| ACTIVITÉ BÉTA GLOBALE EN BQ/L | Bq/L | | | | | 2 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| **RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION** | | | | | | | | | | | |
| CHLORE LIBRE | mg(Cl2)/L | | | | | 5 | 0,00 | 0,24 | 0,39 | | |
| CHLORE TOTAL | mg(Cl2)/L | | | | | 5 | 0,00 | 0,27 | 0,43 | | |
| **SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION** | | | | | | | | | | | |
| BROMATES | microgramme/L | | 10,00 | | | 2 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| BROMOFORME | microgramme/L | | 100,00 | | | 2 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| CHLOROFORME | microgramme/L | | 100,00 | | | 2 | 6,30 | 10,90 | 15,50 | | |
| CHLORODIBROMOMÉTHANE | microgramme/L | | 100,00 | | | 2 | 0,23 | 0,25 | 0,27 | | |
| DICHLOROMONOBROMOMÉTHANE | microgramme/L | | 100,00 | | | 2 | 1,70 | 2,15 | 2,60 | | |
| TRIHALOMÉTHANES (4 SUBSTANCES) | microgramme/L | | 100,00 | | | 2 | 8,30 | 13,30 | 18,30 | | |

## TTP : BAROUSSE ST NERE VILLENEUVE (031000081)

| Paramètres | Unité | Limites de qualité | | Références de qualité | | Nb. de valeurs | Valeur mini | Valeur moy | Valeur maxi | Nb. valeurs en dépassement | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Mini | Maxi | Mini | Maxi | | | | | **Limites** | **Réf.** |
| **PESTICIDES STROBILURINES** | | | | | | | | | | | |
| *Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée* | | | | | | | | | | | |
| **COMP. ORG. VOLATILS & SEMI-VOLATILS** | | | | | | | | | | | |
| BENZÈNE | microgramme/L | | 1,00 | | | 2 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| **PESTICIDES TRICETONES** | | | | | | | | | | | |
| *Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée* | | | | | | | | | | | |
| **PESTICIDES TRIAZINES** | | | | | | | | | | | |
| *Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée* | | | | | | | | | | | |
| **PESTICIDES TRIAZOLES** | | | | | | | | | | | |
| *Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée* | | | | | | | | | | | |
| **PESTICIDES UREES SUBSTITUEES** | | | | | | | | | | | |
| *Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée* | | | | | | | | | | | |

## TTP : SAINT MARTORY (031000309)

| Paramètres | Unité | Limites de qualité | | Références de qualité | | Nb. de valeurs | Valeur mini | Valeur moy | Valeur maxi | Nb. valeurs en dépassement | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Mini | Maxi | Mini | Maxi | | | | | Limites | Réf. |
| **PESTICIDES AMIDES, ACETAMIDES, ...** | | | | | | | | | | | |
| *Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée* | | | | | | | | | | | |
| **PESTICIDES ARYLOXYACIDES** | | | | | | | | | | | |
| *Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée* | | | | | | | | | | | |
| **EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE** | | | | | | | | | | | |
| EQUILIBRE CALCOCARBONIQUE 0/1/2/3/4 (*) | | | | 1 | 2 | 1 | 4 | | 4 | | 1 |
| CARBONATES | mg(CO3)/L | | | | | 1 | 0,00 | | 0,00 | | |
| HYDROGÉNOCARBONATES | mg/L | | | | | 1 | 95,20 | | 95,20 | | |
| PH | unité pH | | | 6,50 | 9,00 | 2 | 7,50 | | 8,00 | | |
| PH D'ÉQUILIBRE À LA T° ÉCHANTILLON | unité pH | | | | | 1 | 8,29 | | 8,29 | | |
| TITRE ALCALIMÉTRIQUE COMPLET | °f | | | | | 2 | 7,80 | | 9,90 | | |
| TITRE HYDROTIMÉTRIQUE | °f | | | | | 2 | 9,10 | | 11,00 | | |
| **CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES** | | | | | | | | | | | |
| *(*) EQUILIBRE CALCOCARBONIQUE ( 0 = EAU INCRUSTANTE / 1 = LÉGÈREMENT INCRUSTANTE / 2 = A L'ÉQUILIBRE / 3 = LÉGÈREMENT AGRESSIVE / 4 = EAU AGRESSIVE)* | | | | | | | | | | | |
| *(**) Au départ de la distribution, pour les eaux superficielles et pour les eaux d'origine souterraine provenant de milieux fissurés présentant une turbidité périodique importante et supérieure à 2,0 NFU, la référence de qualité est de 0,5 NFU et la limite de qualité de 1 NFU.* | | | | | | | | | | | |
| ASPECT (QUALITATIF) | | | | | | 2 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| COLORATION | mg(Pt)/L | | | | 15,00 | 2 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| COULEUR (QUALITATIF) | | | | | | 2 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| ODEUR (QUALITATIF) | | | | | | 2 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| SAVEUR (QUALITATIF) | | | | | | 2 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| TURBIDITÉ NÉPHÉLOMÉTRIQUE NFU (sur TTP) (**) | NFU | | | | 2,00 | 2 | 0,26 | 0,28 | 0,30 | | |
| **PESTICIDES CARBAMATES** | | | | | | | | | | | |
| *Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée* | | | | | | | | | | | |
| **CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL** | | | | | | | | | | | |
| PRÉLÈVEMENT SOUS ACRÉDITATION | | | | | | 2 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | | |
| TEMPÉRATURE DE L'EAU | °C | | | | 25,00 | 2 | 12,00 | 16,00 | 20,00 | | |
| **FER ET MANGANESE** | | | | | | | | | | | |
| FER TOTAL | microgramme/L | | | | 200,00 | 1 | 22,00 | 22,00 | 22,00 | | |
| MANGANÈSE TOTAL | microgramme/L | | | | 50,00 | 1 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | | |
| **MÉTABOLITES DONT LA PERTINENCE N'A PAS ÉTÉ CARACTÉRISÉE** | | | | | | | | | | | |
| *Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée* | | | | | | | | | | | |
| **MÉTABOLITES NON PERTINENTS** | | | | | | | | | | | |
| *Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée* | | | | | | | | | | | |
| **MÉTABOLITES PERTINENTS** | | | | | | | | | | | |
| *Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée* | | | | | | | | | | | |
| **PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES** | | | | | | | | | | | |
| BACTÉRIES COLIFORMES /100ML-MS | n/(100mL) | | | | 0,00 | 2 | 0,00 | | 0,00 | | |
| ESCHERICHIA COLI /100ML - MF | n/(100mL) | | 0,00 | | | 2 | 0,00 | | 0,00 | | |
| BACT. AÉR. REVIVIFIABLES À 22°-68H | n/mL | | | | | 2 | 0,00 | | 1,00 | | |
| BACT. AÉR. REVIVIFIABLES À 36°-44H | n/mL | | | | | 2 | 0,00 | | 0,00 | | |
| ENTÉROCOQUES /100ML-MS | n/(100mL) | | 0,00 | | | 2 | 0,00 | | 0,00 | | |
| **MINERALISATION** | | | | | | | | | | | |
| CALCIUM | mg/L | | | | | 2 | 32,00 | 35,50 | 39,00 | | |
| CONDUCTIVITÉ À 25°C | microS/cm | | | 200,00 | 1 100,00 | 2 | 177,00 | 203,00 | 229,00 | | 1 |
| CHLORURES | mg/L | | | | 250,00 | 2 | 1,40 | 1,55 | 1,70 | | |
| POTASSIUM | mg/L | | | | | 1 | 0,31 | 0,31 | 0,31 | | |
| MAGNÉSIUM | mg(Mg)/L | | | | | 2 | 2,70 | 2,95 | 3,20 | | |
| SODIUM | mg/L | | | | 200,00 | 1 | 1,10 | 1,10 | 1,10 | | |
| SULFATES | mg/L | | | | 250,00 | 2 | 9,30 | 12,15 | 15,00 | | |
| **OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES** | | | | | | | | | | | |

## TTP : SAINT MARTORY (031000309)

| Paramètres | Unité | Limites de qualité | | Références de qualité | | Nb. de valeurs | Valeur mini | Valeur moy | Valeur maxi | Nb. valeurs en dépassement | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Mini | Maxi | Mini | Maxi | | | | | Limites | Réf. |
| CARBONE ORGANIQUE TOTAL | mg(C)/L | | | | 2,00 | 2 | 0,50 | 0,85 | 1,20 | | |
| **PESTICIDES NITROPHENOLS ET ALCOOLS** | | | | | | | | | | | |
| *Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée* | | | | | | | | | | | |
| **PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES** | | | | | | | | | | | |
| AMMONIUM (EN NH4) | mg/L | | | | 0,10 | 2 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| NITRITES (EN NO2) | mg/L | | 0,10 | | | 2 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| NITRATES (EN NO3) | mg/L | | 50,00 | | | 2 | 1,40 | 1,55 | 1,70 | | |
| NITRATES/50 + NITRITES/3 | mg/L | | 1,00 | | | 1 | 0,03 | 0,03 | 0,03 | | |
| **PESTICIDES ORGANOCHLORES** | | | | | | | | | | | |
| *Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée* | | | | | | | | | | | |
| **OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.** | | | | | | | | | | | |
| ALUMINIUM TOTAL G/L | microgramme/L | | | | 200,00 | 1 | 40,00 | 40,00 | 40,00 | | |
| ARSENIC | microgramme/L | | 10,00 | | | 1 | 0,40 | 0,40 | 0,40 | | |
| BARYUM | mg/L | | | | 0,70 | 1 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | | |
| BORE MG/L | mg/L | | 1,50 | | | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| CYANURES TOTAUX | microgramme(CN)/L | | 50,00 | | | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| FLUORURES MG/L | mg/L | | 1,50 | | | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| MERCURE | microgramme/L | | 1,00 | | | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| SÉLÉNIUM | microgramme(Se)/L | | 20,00 | | | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| **PESTICIDES ORGANOPHOSPHORES** | | | | | | | | | | | |
| *Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée* | | | | | | | | | | | |
| **COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS** | | | | | | | | | | | |
| DICHLOROÉTHANE-1,2 | microgramme/L | | 3,00 | | | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| CHLORURE DE VINYL MONOMÈRE | microgramme/L | | 0,50 | | | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| TÉTRACHLOROÉTHYLÈNE-1,1,2,2 | microgramme/L | | 10,00 | | | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| TÉTRACHLOROÉTHYLÈN+TRICHLOROÉTHYLÈNE | microgramme/L | | 10,00 | | | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| TRICHLOROÉTHYLÈNE | microgramme/L | | 10,00 | | | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| **PESTICIDES DIVERS** | | | | | | | | | | | |
| *Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée* | | | | | | | | | | | |
| **PESTICIDES SULFONYLUREES** | | | | | | | | | | | |
| *Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée* | | | | | | | | | | | |
| **PESTICIDES PYRETHRINOIDES** | | | | | | | | | | | |
| *Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée* | | | | | | | | | | | |
| **PARAMETRES LIES A LA RADIOACTIVITE** | | | | | | | | | | | |
| ACTIVITÉ TRITIUM (3H) | Bq/L | | | | 100,00 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| DOSE INDICATIVE | mSv/a | | | | 0,10 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| ACTIVITÉ ALPHA GLOBALE EN BQ/L | Bq/L | | | | | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| ACTIVITÉ BÉTA GLOBALE EN BQ/L | Bq/L | | | | | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| **RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION** | | | | | | | | | | | |
| CHLORE LIBRE | mg(Cl2)/L | | | | | 2 | 0,16 | 0,20 | 0,23 | | |
| CHLORE TOTAL | mg(Cl2)/L | | | | | 2 | 0,22 | 0,25 | 0,27 | | |
| **SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION** | | | | | | | | | | | |
| BROMATES | microgramme/L | | 10,00 | | | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| BROMOFORME | microgramme/L | | 100,00 | | | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| CHLOROFORME | microgramme/L | | 100,00 | | | 1 | 12,20 | 12,20 | 12,20 | | |
| CHLORODIBROMOMÉTHANE | microgramme/L | | 100,00 | | | 1 | 0,32 | 0,32 | 0,32 | | |
| DICHLOROMONOBROMOMÉTHANE | microgramme/L | | 100,00 | | | 1 | 2,30 | 2,30 | 2,30 | | |
| TRIHALOMÉTHANES (4 SUBSTANCES) | microgramme/L | | 100,00 | | | 1 | 14,80 | 14,80 | 14,80 | | |

## TTP : SAINT MARTORY (031000309)

| Paramètres | Unité | Limites de qualité | | Références de qualité | | Nb. de valeurs | Valeur mini | Valeur moy | Valeur maxi | Nb. valeurs en dépassement | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Mini | Maxi | Mini | Maxi | | | | | **Limites** | **Réf.** |
| **PESTICIDES STROBILURINES** | | | | | | | | | | | |
| *Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée* | | | | | | | | | | | |
| **COMP. ORG. VOLATILS & SEMI-VOLATILS** | | | | | | | | | | | |
| BENZÈNE | microgramme/L | | 1,00 | | | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| **PESTICIDES TRICETONES** | | | | | | | | | | | |
| *Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée* | | | | | | | | | | | |
| **PESTICIDES TRIAZINES** | | | | | | | | | | | |
| *Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée* | | | | | | | | | | | |
| **PESTICIDES TRIAZOLES** | | | | | | | | | | | |
| *Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée* | | | | | | | | | | | |
| **PESTICIDES UREES SUBSTITUEES** | | | | | | | | | | | |
| *Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée* | | | | | | | | | | | |

## TTP : BAROUSSE ROQUEFORT VILLAGE (031000589)

| Paramètres | Unité | Limites de qualité | | Références de qualité | | Nb. de valeurs | Valeur mini | Valeur moy | Valeur maxi | Nb. valeurs en dépassement | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Mini | Maxi | Mini | Maxi | | | | | Limites | Réf. |
| **PESTICIDES AMIDES, ACETAMIDES, ...** | | | | | | | | | | | |
| *Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée* | | | | | | | | | | | |
| **PESTICIDES ARYLOXYACIDES** | | | | | | | | | | | |
| *Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée* | | | | | | | | | | | |
| **EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE** | | | | | | | | | | | |
| EQUILIBRE CALCOCARBONIQUE 0/1/2/3/4 (*) | | | | 1 | 2 | 1 | 4 | | 4 | | 1 |
| CARBONATES | mg(CO3)/L | | | | | 1 | 0,00 | | 0,00 | | |
| HYDROGÉNOCARBONATES | mg/L | | | | | 1 | 168,00 | | 168,00 | | |
| PH | unité pH | | | 6,50 | 9,00 | 2 | 7,50 | | 7,50 | | |
| PH D'ÉQUILIBRE À LA T° ÉCHANTILLON | unité pH | | | | | 1 | 7,88 | | 7,88 | | |
| TITRE ALCALIMÉTRIQUE COMPLET | °f | | | | | 2 | 13,70 | | 13,80 | | |
| TITRE HYDROTIMÉTRIQUE | °f | | | | | 2 | 16,50 | | 16,60 | | |
| **CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES** | | | | | | | | | | | |
| *(*) EQUILIBRE CALCOCARBONIQUE ( 0 = EAU INCRUSTANTE / 1 = LÉGÈREMENT INCRUSTANTE / 2 = A L'ÉQUILIBRE / 3 = LÉGÈREMENT AGRESSIVE / 4 = EAU AGRESSIVE)* | | | | | | | | | | | |
| *(**) Au départ de la distribution, pour les eaux superficielles et pour les eaux d'origine souterraine provenant de milieux fissurés présentant une turbidité périodique importante et supérieure à 2,0 NFU, la référence de qualité est de 0,5 NFU et la limite de qualité de 1 NFU.* | | | | | | | | | | | |
| ASPECT (QUALITATIF) | | | | | | 2 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| COLORATION | mg(Pt)/L | | | | 15,00 | 2 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| COULEUR (QUALITATIF) | | | | | | 2 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| ODEUR (QUALITATIF) | | | | | | 2 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| SAVEUR (QUALITATIF) | | | | | | 2 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| TURBIDITÉ NÉPHÉLOMÉTRIQUE NFU (sur TTP) (**) | NFU | | | | 2,00 | 2 | 0,26 | 0,36 | 0,45 | | |
| **PESTICIDES CARBAMATES** | | | | | | | | | | | |
| *Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée* | | | | | | | | | | | |
| **CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL** | | | | | | | | | | | |
| PRÉLÈVEMENT SOUS ACRÉDITATION | | | | | | 2 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | | |
| TEMPÉRATURE DE L'EAU | °C | | | | 25,00 | 2 | 10,00 | 15,50 | 21,00 | | |
| **FER ET MANGANESE** | | | | | | | | | | | |
| FER TOTAL | microgramme/L | | | | 200,00 | 1 | 16,00 | 16,00 | 16,00 | | |
| MANGANÈSE TOTAL | microgramme/L | | | | 50,00 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| **MÉTABOLITES DONT LA PERTINENCE N'A PAS ÉTÉ CARACTÉRISÉE** | | | | | | | | | | | |
| *Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée* | | | | | | | | | | | |
| **MÉTABOLITES NON PERTINENTS** | | | | | | | | | | | |
| *Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée* | | | | | | | | | | | |
| **MÉTABOLITES PERTINENTS** | | | | | | | | | | | |
| *Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée* | | | | | | | | | | | |
| **PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES** | | | | | | | | | | | |
| BACTÉRIES COLIFORMES /100ML-MS | n/(100mL) | | | | 0,00 | 2 | 0,00 | | 0,00 | | |
| ESCHERICHIA COLI /100ML - MF | n/(100mL) | | 0,00 | | | 2 | 0,00 | | 0,00 | | |
| BACT. AÉR. REVIVIFIABLES À 22°-68H | n/mL | | | | | 2 | 0,00 | | 0,00 | | |
| BACT. AÉR. REVIVIFIABLES À 36°-44H | n/mL | | | | | 2 | 0,00 | | 0,00 | | |
| ENTÉROCOQUES /100ML-MS | n/(100mL) | | 0,00 | | | 2 | 0,00 | | 0,00 | | |
| **MINERALISATION** | | | | | | | | | | | |
| CALCIUM | mg/L | | | | | 2 | 57,00 | 57,50 | 58,00 | | |
| CONDUCTIVITÉ À 25°C | microS/cm | | | 200,00 | 1 100,00 | 2 | 405,00 | 405,50 | 406,00 | | |
| CHLORURES | mg/L | | | | 250,00 | 2 | 32,00 | 32,00 | 32,00 | | |
| POTASSIUM | mg/L | | | | | 1 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | | |
| MAGNÉSIUM | mg(Mg)/L | | | | | 2 | 5,20 | 5,35 | 5,50 | | |
| SODIUM | mg/L | | | | 200,00 | 1 | 20,00 | 20,00 | 20,00 | | |
| SULFATES | mg/L | | | | 250,00 | 2 | 18,00 | 18,50 | 19,00 | | |
| **OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES** | | | | | | | | | | | |

## TTP : BAROUSSE ROQUEFORT VILLAGE (031000589)

| Paramètres | Unité | Limites de qualité | | Références de qualité | | Nb. de valeurs | Valeur mini | Valeur moy | Valeur maxi | Nb. valeurs en dépassement | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Mini | Maxi | Mini | Maxi | | | | | Limites | Réf. |
| CARBONE ORGANIQUE TOTAL | mg(C)/L | | | | 2,00 | 2 | 0,30 | 0,35 | 0,40 | | |
| **PESTICIDES NITROPHENOLS ET ALCOOLS** | | | | | | | | | | | |
| *Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée* | | | | | | | | | | | |
| **PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES** | | | | | | | | | | | |
| AMMONIUM (EN NH4) | mg/L | | | | 0,10 | 2 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| NITRITES (EN NO2) | mg/L | | 0,10 | | | 2 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| NITRATES (EN NO3) | mg/L | | 50,00 | | | 2 | 3,10 | 3,35 | 3,60 | | |
| NITRATES/50 + NITRITES/3 | mg/L | | 1,00 | | | 1 | 0,07 | 0,07 | 0,07 | | |
| **PESTICIDES ORGANOCHLORES** | | | | | | | | | | | |
| *Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée* | | | | | | | | | | | |
| **OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.** | | | | | | | | | | | |
| ALUMINIUM TOTAL G/L | microgramme/L | | | | 200,00 | 1 | 10,00 | 10,00 | 10,00 | | |
| ARSENIC | microgramme/L | | 10,00 | | | 1 | 0,60 | 0,60 | 0,60 | | |
| BARYUM | mg/L | | | | 0,70 | 1 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | | |
| BORE MG/L | mg/L | | 1,50 | | | 1 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | | |
| CYANURES TOTAUX | microgramme(CN)/L | | 50,00 | | | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| FLUORURES MG/L | mg/L | | 1,50 | | | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| MERCURE | microgramme/L | | 1,00 | | | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| SÉLÉNIUM | microgramme(Se)/L | | 20,00 | | | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| **PESTICIDES ORGANOPHOSPHORES** | | | | | | | | | | | |
| *Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée* | | | | | | | | | | | |
| **COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS** | | | | | | | | | | | |
| DICHLOROÉTHANE-1,2 | microgramme/L | | 3,00 | | | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| CHLORURE DE VINYL MONOMÈRE | microgramme/L | | 0,50 | | | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| TÉTRACHLOROÉTHYLÈNE-1,1,2,2 | microgramme/L | | 10,00 | | | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| TÉTRACHLOROÉTHYLÈN+TRICHLOROÉTHYLÈNE | microgramme/L | | 10,00 | | | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| TRICHLOROÉTHYLÈNE | microgramme/L | | 10,00 | | | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| **PESTICIDES DIVERS** | | | | | | | | | | | |
| *Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée* | | | | | | | | | | | |
| **PESTICIDES SULFONYLUREES** | | | | | | | | | | | |
| *Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée* | | | | | | | | | | | |
| **PESTICIDES PYRETHRINOIDES** | | | | | | | | | | | |
| *Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée* | | | | | | | | | | | |
| **PARAMETRES LIES A LA RADIOACTIVITE** | | | | | | | | | | | |
| ACTIVITÉ TRITIUM (3H) | Bq/L | | | | 100,00 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| DOSE INDICATIVE | mSv/a | | | | 0,10 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| ACTIVITÉ ALPHA GLOBALE EN BQ/L | Bq/L | | | | | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| ACTIVITÉ BÉTA GLOBALE EN BQ/L | Bq/L | | | | | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| **RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION** | | | | | | | | | | | |
| CHLORE LIBRE | mg(Cl2)/L | | | | | 2 | 0,19 | 0,26 | 0,33 | | |
| CHLORE TOTAL | mg(Cl2)/L | | | | | 2 | 0,23 | 0,31 | 0,38 | | |
| **SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION** | | | | | | | | | | | |
| BROMATES | microgramme/L | | 10,00 | | | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| BROMOFORME | microgramme/L | | 100,00 | | | 1 | 0,75 | 0,75 | 0,75 | | |
| CHLOROFORME | microgramme/L | | 100,00 | | | 1 | 1,30 | 1,30 | 1,30 | | |
| CHLORODIBROMOMÉTHANE | microgramme/L | | 100,00 | | | 1 | 3,00 | 3,00 | 3,00 | | |
| DICHLOROMONOBROMOMÉTHANE | microgramme/L | | 100,00 | | | 1 | 2,30 | 2,30 | 2,30 | | |
| TRIHALOMÉTHANES (4 SUBSTANCES) | microgramme/L | | 100,00 | | | 1 | 7,40 | 7,40 | 7,40 | | |

## TTP : BAROUSSE ROQUEFORT VILLAGE (031000589)

| Paramètres | Unité | Limites de qualité | | Références de qualité | | Nb. de valeurs | Valeur mini | Valeur moy | Valeur maxi | Nb. valeurs en dépassement | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Mini | Maxi | Mini | Maxi | | | | | **Limites** | **Réf.** |
| **PESTICIDES STROBILURINES** | | | | | | | | | | | |
| *Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée* | | | | | | | | | | | |
| **COMP. ORG. VOLATILS & SEMI-VOLATILS** | | | | | | | | | | | |
| BENZÈNE | microgramme/L | | 1,00 | | | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| **PESTICIDES TRICETONES** | | | | | | | | | | | |
| *Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée* | | | | | | | | | | | |
| **PESTICIDES TRIAZINES** | | | | | | | | | | | |
| *Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée* | | | | | | | | | | | |
| **PESTICIDES TRIAZOLES** | | | | | | | | | | | |
| *Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée* | | | | | | | | | | | |
| **PESTICIDES UREES SUBSTITUEES** | | | | | | | | | | | |
| *Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée* | | | | | | | | | | | |

## TTP : MARTRES (031000720)

| Paramètres | Unité | Limites de qualité | | Références de qualité | | Nb. de valeurs | Valeur mini | Valeur moy | Valeur maxi | Nb. valeurs en dépassement | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Mini | Maxi | Mini | Maxi | | | | | Limites | Réf. |
| **PESTICIDES AMIDES, ACETAMIDES, ...** | | | | | | | | | | | |
| *Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée* | | | | | | | | | | | |
| **PESTICIDES ARYLOXYACIDES** | | | | | | | | | | | |
| *Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée* | | | | | | | | | | | |
| **EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE** | | | | | | | | | | | |
| EQUILIBRE CALCOCARBONIQUE 0/1/2/3/4 (*) | | | | 1 | 2 | 1 | 2 | | 2 | | |
| CARBONATES | mg(CO3)/L | | | | | 1 | 0,00 | | 0,00 | | |
| HYDROGÉNOCARBONATES | mg/L | | | | | 1 | 239,00 | | 239,00 | | |
| PH | unité pH | | | 6,50 | 9,00 | 3 | 7,50 | | 7,60 | | |
| PH D'ÉQUILIBRE À LA T° ÉCHANTILLON | unité pH | | | | | 1 | 7,50 | | 7,50 | | |
| TITRE ALCALIMÉTRIQUE COMPLET | °f | | | | | 3 | 17,00 | | 19,60 | | |
| TITRE HYDROTIMÉTRIQUE | °f | | | | | 3 | 19,80 | | 24,10 | | |
| **CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES** | | | | | | | | | | | |
| *(*) EQUILIBRE CALCOCARBONIQUE ( 0 = EAU INCRUSTANTE / 1 = LÉGÈREMENT INCRUSTANTE / 2 = A L'ÉQUILIBRE / 3 = LÉGÈREMENT AGRESSIVE / 4 = EAU AGRESSIVE)* | | | | | | | | | | | |
| *(**) Au départ de la distribution, pour les eaux superficielles et pour les eaux d'origine souterraine provenant de milieux fissurés présentant une turbidité périodique importante et supérieure à 2,0 NFU, la référence de qualité est de 0,5 NFU et la limite de qualité de 1 NFU.* | | | | | | | | | | | |
| ASPECT (QUALITATIF) | | | | | | 3 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| COLORATION | mg(Pt)/L | | | | 15,00 | 3 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| COULEUR (QUALITATIF) | | | | | | 3 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| ODEUR (QUALITATIF) | | | | | | 3 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| SAVEUR (QUALITATIF) | | | | | | 3 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| TURBIDITÉ NÉPHÉLOMÉTRIQUE NFU (sur TTP) (**) | NFU | | | | 2,00 | 3 | 0,00 | 0,16 | 0,25 | | |
| **PESTICIDES CARBAMATES** | | | | | | | | | | | |
| *Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée* | | | | | | | | | | | |
| **CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL** | | | | | | | | | | | |
| PRÉLÈVEMENT SOUS ACRÉDITATION | | | | | | 3 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | | |
| TEMPÉRATURE DE L'EAU | °C | | | | 25,00 | 3 | 13,00 | 15,33 | 19,00 | | |
| **FER ET MANGANESE** | | | | | | | | | | | |
| FER TOTAL | microgramme/L | | | | 200,00 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| MANGANÈSE TOTAL | microgramme/L | | | | 50,00 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| **MÉTABOLITES DONT LA PERTINENCE N'A PAS ÉTÉ CARACTÉRISÉE** | | | | | | | | | | | |
| *Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée* | | | | | | | | | | | |
| **MÉTABOLITES NON PERTINENTS** | | | | | | | | | | | |
| *Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée* | | | | | | | | | | | |
| **MÉTABOLITES PERTINENTS** | | | | | | | | | | | |
| ATRAZINE DÉSÉTHYL | microgramme/L | | 0,10 | | | 1 | 0,02 | 0,02 | 0,02 | | |
| **PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES** | | | | | | | | | | | |
| BACTÉRIES COLIFORMES /100ML-MS | n/(100mL) | | | | 0,00 | 3 | 0,00 | | 0,00 | | |
| ESCHERICHIA COLI /100ML - MF | n/(100mL) | | 0,00 | | | 3 | 0,00 | | 0,00 | | |
| BACT. AÉR. REVIVIFIABLES À 22°-68H | n/mL | | | | | 3 | 0,00 | | 0,00 | | |
| BACT. AÉR. REVIVIFIABLES À 36°-44H | n/mL | | | | | 3 | 0,00 | | 3,00 | | |
| ENTÉROCOQUES /100ML-MS | n/(100mL) | | 0,00 | | | 3 | 0,00 | | 0,00 | | |
| **MINERALISATION** | | | | | | | | | | | |
| CALCIUM | mg/L | | | | | 3 | 67,00 | 73,00 | 80,00 | | |
| CONDUCTIVITÉ À 25°C | microS/cm | | | 200,00 | 1 100,00 | 3 | 440,00 | 470,67 | 511,00 | | |
| CHLORURES | mg/L | | | | 250,00 | 3 | 12,00 | 12,33 | 13,00 | | |
| POTASSIUM | mg/L | | | | | 1 | 1,70 | 1,70 | 1,70 | | |
| MAGNÉSIUM | mg(Mg)/L | | | | | 3 | 7,40 | 8,57 | 10,00 | | |
| SODIUM | mg/L | | | | 200,00 | 1 | 12,00 | 12,00 | 12,00 | | |
| SULFATES | mg/L | | | | 250,00 | 3 | 37,00 | 39,67 | 43,00 | | |
| **OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES** | | | | | | | | | | | |
| CARBONE ORGANIQUE TOTAL | mg(C)/L | | | | 2,00 | 3 | 0,50 | 0,57 | 0,60 | | |

## TTP : MARTRES (031000720)

| Paramètres | Unité | Limites de qualité | | Références de qualité | | Nb. de valeurs | Valeur mini | Valeur moy | Valeur maxi | Nb. valeurs en dépassement | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Mini | Maxi | Mini | Maxi | | | | | Limites | Réf. |
| **PESTICIDES NITROPHENOLS ET ALCOOLS** | | | | | | | | | | | |
| *Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée* | | | | | | | | | | | |
| **PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES** | | | | | | | | | | | |
| AMMONIUM (EN NH4) | mg/L | | | | 0,10 | 3 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| NITRITES (EN NO2) | mg/L | | 0,10 | | | 3 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| NITRATES (EN NO3) | mg/L | | 50,00 | | | 3 | 4,00 | 8,30 | 14,00 | | |
| NITRATES/50 + NITRITES/3 | mg/L | | 1,00 | | | 1 | 0,28 | 0,28 | 0,28 | | |
| **PESTICIDES ORGANOCHLORES** | | | | | | | | | | | |
| *Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée* | | | | | | | | | | | |
| **OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.** | | | | | | | | | | | |
| ALUMINIUM TOTAL G/L | microgramme/L | | | | 200,00 | 1 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | | |
| ARSENIC | microgramme/L | | 10,00 | | | 1 | 0,50 | 0,50 | 0,50 | | |
| BARYUM | mg/L | | | | 0,70 | 1 | 0,02 | 0,02 | 0,02 | | |
| BORE MG/L | mg/L | | 1,50 | | | 1 | 0,03 | 0,03 | 0,03 | | |
| CYANURES TOTAUX | microgramme(CN)/L | | 50,00 | | | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| FLUORURES MG/L | mg/L | | 1,50 | | | 1 | 0,11 | 0,11 | 0,11 | | |
| MERCURE | microgramme/L | | 1,00 | | | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| SÉLÉNIUM | microgramme(Se)/L | | 20,00 | | | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| **PESTICIDES ORGANOPHOSPHORES** | | | | | | | | | | | |
| *Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée* | | | | | | | | | | | |
| **COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS** | | | | | | | | | | | |
| DICHLOROÉTHANE-1,2 | microgramme/L | | 3,00 | | | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| CHLORURE DE VINYL MONOMÈRE | microgramme/L | | 0,50 | | | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| TÉTRACHLOROÉTHYLÈNE-1,1,2,2 | microgramme/L | | 10,00 | | | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| TÉTRACHLOROÉTHYLÈN+TRICHLOROÉTHYLÈNE | microgramme/L | | 10,00 | | | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| TRICHLOROÉTHYLÈNE | microgramme/L | | 10,00 | | | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| **PESTICIDES DIVERS** | | | | | | | | | | | |
| TOTAL DES PESTICIDES ANALYSÉS | microgramme/L | | 0,50 | | | 3 | 0,00 | 0,01 | 0,02 | | |
| **PESTICIDES SULFONYLUREES** | | | | | | | | | | | |
| *Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée* | | | | | | | | | | | |
| **PESTICIDES PYRETHRINOIDES** | | | | | | | | | | | |
| *Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée* | | | | | | | | | | | |
| **PARAMETRES LIES A LA RADIOACTIVITE** | | | | | | | | | | | |
| ACTIVITÉ TRITIUM (3H) | Bq/L | | | | 100,00 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| DOSE INDICATIVE | mSv/a | | | | 0,10 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| ACTIVITÉ ALPHA GLOBALE EN BQ/L | Bq/L | | | | | 1 | 0,06 | 0,06 | 0,06 | | |
| ACTIVITÉ BÉTA GLOBALE EN BQ/L | Bq/L | | | | | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| **RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION** | | | | | | | | | | | |
| CHLORE LIBRE | mg(Cl2)/L | | | | | 3 | 0,20 | 0,28 | 0,38 | | |
| CHLORE TOTAL | mg(Cl2)/L | | | | | 3 | 0,25 | 0,33 | 0,45 | | |
| **SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION** | | | | | | | | | | | |
| BROMATES | microgramme/L | | 10,00 | | | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| BROMOFORME | microgramme/L | | 100,00 | | | 1 | 2,00 | 2,00 | 2,00 | | |
| CHLOROFORME | microgramme/L | | 100,00 | | | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| CHLORODIBROMOMÉTHANE | microgramme/L | | 100,00 | | | 1 | 1,60 | 1,60 | 1,60 | | |
| DICHLOROMONOBROMOMÉTHANE | microgramme/L | | 100,00 | | | 1 | 0,47 | 0,47 | 0,47 | | |
| TRIHALOMÉTHANES (4 SUBSTANCES) | microgramme/L | | 100,00 | | | 1 | 4,10 | 4,10 | 4,10 | | |
| **PESTICIDES STROBILURINES** | | | | | | | | | | | |
| *Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée* | | | | | | | | | | | |

## TTP : MARTRES (031000720)

| Paramètres | Unité | Limites de qualité | | Références de qualité | | Nb. de valeurs | Valeur mini | Valeur moy | Valeur maxi | Nb. valeurs en dépassement | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Mini | Maxi | Mini | Maxi | | | | | **Limites** | **Réf.** |
| **COMP. ORG. VOLATILS & SEMI-VOLATILS** | | | | | | | | | | | |
| BENZÈNE | microgramme/L | | 1,00 | | | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| **PESTICIDES TRICETONES** | | | | | | | | | | | |
| *Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée* | | | | | | | | | | | |
| **PESTICIDES TRIAZINES** | | | | | | | | | | | |
| *Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée* | | | | | | | | | | | |
| **PESTICIDES TRIAZOLES** | | | | | | | | | | | |
| *Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée* | | | | | | | | | | | |
| **PESTICIDES UREES SUBSTITUEES** | | | | | | | | | | | |
| *Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée* | | | | | | | | | | | |

## TTP : LOURDE MONT DE GALIE (031000834)

| Paramètres | Unité | Limites de qualité | | Références de qualité | | Nb. de valeurs | Valeur mini | Valeur moy | Valeur maxi | Nb. valeurs en dépassement | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Mini | Maxi | Mini | Maxi | | | | | Limites | Réf. |
| **EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE** | | | | | | | | | | | |
| PH | unité pH | | | 6,50 | 9,00 | 2 | 7,60 | | 7,70 | | |
| TITRE ALCALIMÉTRIQUE COMPLET | °f | | | | | 2 | 24,40 | | 24,90 | | |
| TITRE HYDROTIMÉTRIQUE | °f | | | | | 2 | 25,30 | | 25,90 | | |
| **CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES** | | | | | | | | | | | |
| *(*) EQUILIBRE CALCOCARBONIQUE ( 0 = EAU INCRUSTANTE / 1 = LÉGÈREMENT INCRUSTANTE / 2 = A L'ÉQUILIBRE / 3 = LÉGÈREMENT AGRESSIVE / 4 = EAU AGRESSIVE)*<br>*(**) Au départ de la distribution, pour les eaux superficielles et pour les eaux d'origine souterraine provenant de milieux fissurés présentant une turbidité périodique importante et supérieure à 2,0 NFU, la référence de qualité est de 0,5 NFU et la limite de qualité de 1 NFU.* | | | | | | | | | | | |
| ASPECT (QUALITATIF) | | | | | | 2 | 0,00 | 0,50 | 1,00 | | |
| COLORATION | mg(Pt)/L | | | | 15,00 | 2 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| COULEUR (QUALITATIF) | | | | | | 2 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| ODEUR (QUALITATIF) | | | | | | 2 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| SAVEUR (QUALITATIF) | | | | | | 2 | 0,00 | 0,50 | 1,00 | | |
| TURBIDITÉ NÉPHÉLOMÉTRIQUE NFU (sur TTP) (**) | NFU | | | | 2,00 | 2 | 0,20 | 0,56 | 0,92 | | |
| **CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL** | | | | | | | | | | | |
| PRÉLÈVEMENT SOUS ACRÉDITATION | | | | | | 2 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | | |
| TEMPÉRATURE DE L'EAU | °C | | | | 25,00 | 2 | 12,00 | 12,50 | 13,00 | | |
| **PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES** | | | | | | | | | | | |
| BACTÉRIES COLIFORMES /100ML-MS | n/(100mL) | | | | 0,00 | 2 | 0,00 | | 0,00 | | |
| ESCHERICHIA COLI /100ML - MF | n/(100mL) | | 0,00 | | | 2 | 0,00 | | 0,00 | | |
| BACT. AÉR. REVIVIFIABLES À 22°-68H | n/mL | | | | | 2 | 0,00 | | 0,00 | | |
| BACT. AÉR. REVIVIFIABLES À 36°-44H | n/mL | | | | | 2 | 0,00 | | 137,00 | | |
| ENTÉROCOQUES /100ML-MS | n/(100mL) | | 0,00 | | | 2 | 0,00 | | 0,00 | | |
| **MINERALISATION** | | | | | | | | | | | |
| CALCIUM | mg/L | | | | | 2 | 97,00 | 98,00 | 99,00 | | |
| CONDUCTIVITÉ À 25°C | microS/cm | | | 200,00 | 1 100,00 | 2 | 470,00 | 472,50 | 475,00 | | |
| CHLORURES | mg/L | | | | 250,00 | 2 | 3,30 | 3,65 | 4,00 | | |
| MAGNÉSIUM | mg(Mg)/L | | | | | 2 | 2,70 | 2,75 | 2,80 | | |
| SULFATES | mg/L | | | | 250,00 | 2 | 5,80 | 5,80 | 5,80 | | |
| **OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES** | | | | | | | | | | | |
| CARBONE ORGANIQUE TOTAL | mg(C)/L | | | | 2,00 | 2 | 0,70 | 0,80 | 0,90 | | |
| **PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES** | | | | | | | | | | | |
| AMMONIUM (EN NH4) | mg/L | | | | 0,10 | 2 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| NITRITES (EN NO2) | mg/L | | 0,10 | | | 2 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| NITRATES (EN NO3) | mg/L | | 50,00 | | | 2 | 1,40 | 1,75 | 2,10 | | |
| **RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION** | | | | | | | | | | | |
| CHLORE LIBRE | mg(Cl2)/L | | | | | 2 | 0,15 | 0,21 | 0,26 | | |
| CHLORE TOTAL | mg(Cl2)/L | | | | | 2 | 0,17 | 0,23 | 0,29 | | |

## TTP : BAROUSSE ORE (031000836)

| Paramètres | Unité | Limites de qualité | | Références de qualité | | Nb. de valeurs | Valeur mini | Valeur moy | Valeur maxi | Nb. valeurs en dépassement | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Mini | Maxi | Mini | Maxi | | | | | Limites | Réf. |
| **PESTICIDES AMIDES, ACETAMIDES, ...** | | | | | | | | | | | |
| *Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée* | | | | | | | | | | | |
| **PESTICIDES ARYLOXYACIDES** | | | | | | | | | | | |
| *Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée* | | | | | | | | | | | |
| **EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE** | | | | | | | | | | | |
| EQUILIBRE CALCOCARBONIQUE 0/1/2/3/4 (*) | | | | 1 | 2 | 1 | 2 | | 2 | | |
| CARBONATES | mg(CO3)/L | | | | | 1 | 0,00 | | 0,00 | | |
| HYDROGÉNOCARBONATES | mg/L | | | | | 1 | 316,00 | | 316,00 | | |
| PH | unité pH | | | 6,50 | 9,00 | 2 | 7,30 | | 7,50 | | |
| PH D'ÉQUILIBRE À LA T° ÉCHANTILLON | unité pH | | | | | 1 | 7,37 | | 7,37 | | |
| TITRE ALCALIMÉTRIQUE COMPLET | °f | | | | | 2 | 25,90 | | 26,60 | | |
| TITRE HYDROTIMÉTRIQUE | °f | | | | | 2 | 31,90 | | 32,20 | | |
| **CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES** | | | | | | | | | | | |
| *(*) EQUILIBRE CALCOCARBONIQUE ( 0 = EAU INCRUSTANTE / 1 = LÉGÈREMENT INCRUSTANTE / 2 = A L'ÉQUILIBRE / 3 = LÉGÈREMENT AGRESSIVE / 4 = EAU AGRESSIVE)* | | | | | | | | | | | |
| *(**) Au départ de la distribution, pour les eaux superficielles et pour les eaux d'origine souterraine provenant de milieux fissurés présentant une turbidité périodique importante et supérieure à 2,0 NFU, la référence de qualité est de 0,5 NFU et la limite de qualité de 1 NFU.* | | | | | | | | | | | |
| ASPECT (QUALITATIF) | | | | | | 2 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| COLORATION | mg(Pt)/L | | | | 15,00 | 2 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| COULEUR (QUALITATIF) | | | | | | 2 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| ODEUR (QUALITATIF) | | | | | | 2 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| SAVEUR (QUALITATIF) | | | | | | 2 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| TURBIDITÉ NÉPHÉLOMÉTRIQUE NFU (sur TTP) (**) | NFU | | | | 2,00 | 2 | 0,22 | 0,22 | 0,22 | | |
| **PESTICIDES CARBAMATES** | | | | | | | | | | | |
| *Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée* | | | | | | | | | | | |
| **CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL** | | | | | | | | | | | |
| PRÉLÈVEMENT SOUS ACRÉDITATION | | | | | | 2 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | | |
| TEMPÉRATURE DE L'EAU | °C | | | | 25,00 | 2 | 12,00 | 13,00 | 14,00 | | |
| **FER ET MANGANESE** | | | | | | | | | | | |
| FER TOTAL | microgramme/L | | | | 200,00 | 1 | 5,00 | 5,00 | 5,00 | | |
| MANGANÈSE TOTAL | microgramme/L | | | | 50,00 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| **MÉTABOLITES DONT LA PERTINENCE N'A PAS ÉTÉ CARACTÉRISÉE** | | | | | | | | | | | |
| *Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée* | | | | | | | | | | | |
| **MÉTABOLITES NON PERTINENTS** | | | | | | | | | | | |
| *Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée* | | | | | | | | | | | |
| **MÉTABOLITES PERTINENTS** | | | | | | | | | | | |
| *Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée* | | | | | | | | | | | |
| **PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES** | | | | | | | | | | | |
| BACTÉRIES COLIFORMES /100ML-MS | n/(100mL) | | | | 0,00 | 2 | 0,00 | | 0,00 | | |
| ESCHERICHIA COLI /100ML - MF | n/(100mL) | | 0,00 | | | 2 | 0,00 | | 0,00 | | |
| BACT. AÉR. REVIVIFIABLES À 22°-68H | n/mL | | | | | 2 | 0,00 | | 2,00 | | |
| BACT. AÉR. REVIVIFIABLES À 36°-44H | n/mL | | | | | 2 | 0,00 | | 300,00 | | 1 |
| ENTÉROCOQUES /100ML-MS | n/(100mL) | | 0,00 | | | 2 | 0,00 | | 0,00 | | |
| **MINERALISATION** | | | | | | | | | | | |
| CALCIUM | mg/L | | | | | 2 | 85,00 | 85,50 | 86,00 | | |
| CONDUCTIVITÉ À 25°C | microS/cm | | | 200,00 | 1 100,00 | 2 | 584,00 | 588,00 | 592,00 | | |
| CHLORURES | mg/L | | | | 250,00 | 2 | 4,60 | 4,80 | 5,00 | | |
| POTASSIUM | mg/L | | | | | 1 | 1,50 | 1,50 | 1,50 | | |
| MAGNÉSIUM | mg(Mg)/L | | | | | 2 | 26,00 | 26,00 | 26,00 | | |
| SODIUM | mg/L | | | | 200,00 | 1 | 3,50 | 3,50 | 3,50 | | |
| SULFATES | mg/L | | | | 250,00 | 2 | 50,00 | 51,00 | 52,00 | | |
| **OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES** | | | | | | | | | | | |

## TTP : BAROUSSE ORE (031000836)

| Paramètres | Unité | Limites de qualité | | Références de qualité | | Nb. de valeurs | Valeur mini | Valeur moy | Valeur maxi | Nb. valeurs en dépassement | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Mini | Maxi | Mini | Maxi | | | | | Limites | Réf. |
| CARBONE ORGANIQUE TOTAL | mg(C)/L | | | | 2,00 | 2 | 0,20 | 0,25 | 0,30 | | |
| **PESTICIDES NITROPHENOLS ET ALCOOLS** | | | | | | | | | | | |
| *Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée* | | | | | | | | | | | |
| **PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES** | | | | | | | | | | | |
| AMMONIUM (EN NH4) | mg/L | | | | 0,10 | 2 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| NITRITES (EN NO2) | mg/L | | 0,10 | | | 2 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| NITRATES (EN NO3) | mg/L | | 50,00 | | | 2 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | | |
| NITRATES/50 + NITRITES/3 | mg/L | | 1,00 | | | 1 | 0,08 | 0,08 | 0,08 | | |
| **PESTICIDES ORGANOCHLORES** | | | | | | | | | | | |
| *Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée* | | | | | | | | | | | |
| **OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.** | | | | | | | | | | | |
| ALUMINIUM TOTAL G/L | microgramme/L | | | | 200,00 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| ARSENIC | microgramme/L | | 10,00 | | | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| BARYUM | mg/L | | | | 0,70 | 1 | 0,03 | 0,03 | 0,03 | | |
| BORE MG/L | mg/L | | 1,50 | | | 1 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | | |
| CYANURES TOTAUX | microgramme(CN)/L | | 50,00 | | | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| FLUORURES MG/L | mg/L | | 1,50 | | | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| MERCURE | microgramme/L | | 1,00 | | | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| SÉLÉNIUM | microgramme(Se)/L | | 20,00 | | | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| **PESTICIDES ORGANOPHOSPHORES** | | | | | | | | | | | |
| *Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée* | | | | | | | | | | | |
| **COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS** | | | | | | | | | | | |
| DICHLOROÉTHANE-1,2 | microgramme/L | | 3,00 | | | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| CHLORURE DE VINYL MONOMÈRE | microgramme/L | | 0,50 | | | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| TÉTRACHLOROÉTHYLÈNE-1,1,2,2 | microgramme/L | | 10,00 | | | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| TÉTRACHLOROÉTHYLÈN+TRICHLOROÉTHYLÈNE | microgramme/L | | 10,00 | | | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| TRICHLOROÉTHYLÈNE | microgramme/L | | 10,00 | | | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| **PESTICIDES DIVERS** | | | | | | | | | | | |
| *Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée* | | | | | | | | | | | |
| **PESTICIDES SULFONYLUREES** | | | | | | | | | | | |
| *Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée* | | | | | | | | | | | |
| **PESTICIDES PYRETHRINOIDES** | | | | | | | | | | | |
| *Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée* | | | | | | | | | | | |
| **PARAMETRES LIES A LA RADIOACTIVITE** | | | | | | | | | | | |
| ACTIVITÉ TRITIUM (3H) | Bq/L | | | | 100,00 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| DOSE INDICATIVE | mSv/a | | | | 0,10 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| ACTIVITÉ ALPHA GLOBALE EN BQ/L | Bq/L | | | | | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| ACTIVITÉ BÉTA GLOBALE EN BQ/L | Bq/L | | | | | 1 | 0,07 | 0,07 | 0,07 | | |
| **RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION** | | | | | | | | | | | |
| CHLORE LIBRE | mg(Cl2)/L | | | | | 2 | 0,00 | 0,09 | 0,17 | | |
| CHLORE TOTAL | mg(Cl2)/L | | | | | 2 | 0,00 | 0,10 | 0,20 | | |
| **SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION** | | | | | | | | | | | |
| BROMATES | microgramme/L | | 10,00 | | | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| BROMOFORME | microgramme/L | | 100,00 | | | 1 | 0,51 | 0,51 | 0,51 | | |
| CHLOROFORME | microgramme/L | | 100,00 | | | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| CHLORODIBROMOMÉTHANE | microgramme/L | | 100,00 | | | 1 | 1,20 | 1,20 | 1,20 | | |
| DICHLOROMONOBROMOMÉTHANE | microgramme/L | | 100,00 | | | 1 | 0,62 | 0,62 | 0,62 | | |
| TRIHALOMÉTHANES (4 SUBSTANCES) | microgramme/L | | 100,00 | | | 1 | 2,30 | 2,30 | 2,30 | | |

## TTP : BAROUSSE ORE (031000836)

| Paramètres | Unité | Limites de qualité | | Références de qualité | | Nb. de valeurs | Valeur mini | Valeur moy | Valeur maxi | Nb. valeurs en dépassement | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Mini | Maxi | Mini | Maxi | | | | | Limites | Réf. |
| **PESTICIDES STROBILURINES** | | | | | | | | | | | |
| *Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée* | | | | | | | | | | | |
| **COMP. ORG. VOLATILS & SEMI-VOLATILS** | | | | | | | | | | | |
| BENZÈNE | microgramme/L | | 1,00 | | | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| **PESTICIDES TRICETONES** | | | | | | | | | | | |
| *Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée* | | | | | | | | | | | |
| **PESTICIDES TRIAZINES** | | | | | | | | | | | |
| *Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée* | | | | | | | | | | | |
| **PESTICIDES TRIAZOLES** | | | | | | | | | | | |
| *Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée* | | | | | | | | | | | |
| **PESTICIDES UREES SUBSTITUEES** | | | | | | | | | | | |
| *Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée* | | | | | | | | | | | |

## TTP : STATION DE BAROUSSE TROUBAT (031001388)

| Paramètres | Unité | Limites de qualité | | Références de qualité | | Nb. de valeurs | Valeur mini | Valeur moy | Valeur maxi | Nb. valeurs en dépassement | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Mini | Maxi | Mini | Maxi | | | | | Limites | Réf. |
| **PESTICIDES ARYLOXYACIDES** | | | | | | | | | | | |
| *Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée* | | | | | | | | | | | |
| **EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE** | | | | | | | | | | | |
| EQUILIBRE CALCOCARBONIQUE 0/1/2/3/4 (*) | | | | 1 | 2 | 3 | 4 | | 4 | | 3 |
| CARBONATES | mg(CO3)/L | | | | | 3 | 0,00 | | 0,00 | | |
| HYDROGÉNOCARBONATES | mg/L | | | | | 3 | 117,00 | | 132,00 | | |
| PH | unité pH | | | 6,50 | 9,00 | 9 | 7,42 | | 7,97 | | |
| PH D'ÉQUILIBRE À LA T° ÉCHANTILLON | unité pH | | | | | 3 | 8,12 | | 8,20 | | |
| TITRE ALCALIMÉTRIQUE COMPLET | °f | | | | | 6 | 8,84 | | 10,80 | | |
| TITRE HYDROTIMÉTRIQUE | °f | | | | | 6 | 9,66 | | 11,90 | | |
| **CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES** | | | | | | | | | | | |
| *(*) EQUILIBRE CALCOCARBONIQUE ( 0 = EAU INCRUSTANTE / 1 = LÉGÈREMENT INCRUSTANTE / 2 = A L'ÉQUILIBRE / 3 = LÉGÈREMENT AGRESSIVE / 4 = EAU AGRESSIVE)* | | | | | | | | | | | |
| *(**) Au départ de la distribution, pour les eaux superficielles et pour les eaux d'origine souterraine provenant de milieux fissurés présentant une turbidité périodique importante et supérieure à 2,0 NFU, la référence de qualité est de 0,5 NFU et la limite de qualité de 1 NFU.* | | | | | | | | | | | |
| ASPECT (QUALITATIF) | | | | | | 6 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| COLORATION | mg(Pt)/L | | | | 15,00 | 6 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| COULEUR (QUALITATIF) | | | | | | 6 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| ODEUR (QUALITATIF) | | | | | | 6 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| SAVEUR (QUALITATIF) | | | | | | 6 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| TURBIDITÉ NÉPHÉLOMÉTRIQUE NFU (sur TTP) (**) | NFU | | | | 2,00 | 9 | 0,22 | 0,28 | 0,36 | | |
| **PESTICIDES CARBAMATES** | | | | | | | | | | | |
| *Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée* | | | | | | | | | | | |
| **CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL** | | | | | | | | | | | |
| TEMPÉRATURE DE L'EAU | °C | | | | 25,00 | 9 | 9,20 | 11,20 | 14,50 | | |
| **FER ET MANGANESE** | | | | | | | | | | | |
| FER TOTAL | microgramme/L | | | | 200,00 | 3 | 0,00 | 5,59 | 9,83 | | |
| MANGANÈSE TOTAL | microgramme/L | | | | 50,00 | 3 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| **MÉTABOLITES DONT LA PERTINENCE N'A PAS ÉTÉ CARACTÉRISÉE** | | | | | | | | | | | |
| *Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée* | | | | | | | | | | | |
| **PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES** | | | | | | | | | | | |
| BACT. ET SPORES SULFITO-RÉDU./100ML | n/(100mL) | | | | 0,00 | 3 | 0,00 | | 3,00 | | 2 |
| BACTÉRIES COLIFORMES /100ML-MS | n/(100mL) | | | | 0,00 | 9 | 0,00 | | 1,00 | | 1 |
| ESCHERICHIA COLI /100ML - MF | n/(100mL) | | 0,00 | | | 9 | 0,00 | | 0,00 | | |
| BACT. AÉR. REVIVIFIABLES À 22°-68H | n/mL | | | | | 9 | 0,00 | | 52,00 | | |
| BACT. AÉR. REVIVIFIABLES À 36°-44H | n/mL | | | | | 9 | 0,00 | | 33,00 | | |
| ENTÉROCOQUES /100ML-MS | n/(100mL) | | 0,00 | | | 9 | 0,00 | | 0,00 | | |
| **MINERALISATION** | | | | | | | | | | | |
| CALCIUM | mg/L | | | | | 6 | 33,20 | 36,88 | 40,60 | | |
| CONDUCTIVITÉ À 25°C | microS/cm | | | 200,00 | 1 100,00 | 9 | 179,00 | 201,00 | 225,00 | | 5 |
| CHLORURES | mg/L | | | | 250,00 | 6 | 1,30 | 1,84 | 2,10 | | |
| POTASSIUM | mg/L | | | | | 3 | 0,37 | 0,45 | 0,49 | | |
| MAGNÉSIUM | mg(Mg)/L | | | | | 6 | 3,35 | 3,76 | 4,31 | | |
| SODIUM | mg/L | | | | 200,00 | 3 | 1,61 | 1,85 | 2,08 | | |
| SULFATES | mg/L | | | | 250,00 | 6 | 6,97 | 8,51 | 10,00 | | |
| **OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES** | | | | | | | | | | | |
| CARBONE ORGANIQUE TOTAL | mg(C)/L | | | | 2,00 | 6 | 0,00 | 0,39 | 0,78 | | |
| **PESTICIDES NITROPHENOLS ET ALCOOLS** | | | | | | | | | | | |
| *Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée* | | | | | | | | | | | |
| **PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES** | | | | | | | | | | | |
| AMMONIUM (EN NH4) | mg/L | | | | 0,10 | 6 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| NITRITES (EN NO2) | mg/L | | 0,50 | | | 6 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| NITRATES (EN NO3) | mg/L | | 50,00 | | | 6 | 1,20 | 1,72 | 2,20 | | |
| NITRATES/50 + NITRITES/3 | mg/L | | 1,00 | | | 3 | 0,04 | 0,04 | 0,04 | | |

## TTP : STATION DE BAROUSSE TROUBAT (031001388)

| Paramètres | Unité | Limites de qualité | | Références de qualité | | Nb. de valeurs | Valeur mini | Valeur moy | Valeur maxi | Nb. valeurs en dépassement | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Mini | Maxi | Mini | Maxi | | | | | Limites | Réf. |
| **OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.** | | | | | | | | | | | |
| ALUMINIUM TOTAL G/L | microgramme/L | | | | 200,00 | 6 | 7,03 | 22,42 | 40,80 | | |
| ARSENIC | microgramme/L | | 10,00 | | | 3 | 0,45 | 0,46 | 0,48 | | |
| BARYUM | mg/L | | | | 0,70 | 3 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | | |
| BORE MG/L | mg/L | | 1,50 | | | 3 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| CYANURES TOTAUX | microgramme(CN)/L | | 50,00 | | | 3 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| FLUORURES MG/L | mg/L | | 1,50 | | | 3 | 0,00 | 0,01 | 0,02 | | |
| MERCURE | microgramme/L | | 1,00 | | | 3 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| SÉLÉNIUM | microgramme(Se)/L | | 20,00 | | | 3 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| **COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS** | | | | | | | | | | | |
| DICHLOROÉTHANE-1,2 | microgramme/L | | 3,00 | | | 3 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| CHLORURE DE VINYL MONOMÈRE | microgramme/L | | 0,50 | | | 3 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| TÉTRACHLOROÉTHYLÈNE-1,1,2,2 | microgramme/L | | 10,00 | | | 3 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| TÉTRACHLOROÉTHYLÈN+TRICHLOROÉTHYLÈNE | microgramme/L | | 10,00 | | | 3 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| TRICHLOROÉTHYLÈNE | microgramme/L | | 10,00 | | | 3 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| **PESTICIDES DIVERS** | | | | | | | | | | | |
| *Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée* | | | | | | | | | | | |
| **PESTICIDES SULFONYLUREES** | | | | | | | | | | | |
| *Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée* | | | | | | | | | | | |
| **PARAMETRES LIES A LA RADIOACTIVITE** | | | | | | | | | | | |
| ACTIVITÉ TRITIUM (3H) | Bq/L | | | | 100,00 | 3 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| DOSE INDICATIVE | mSv/a | | | | 0,10 | 3 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| ACTIVITÉ ALPHA GLOBALE EN BQ/L | Bq/L | | | | | 3 | 0,00 | 0,01 | 0,02 | | |
| ACTIVITÉ BÉTA GLOBALE EN BQ/L | Bq/L | | | | | 3 | 0,00 | 0,03 | 0,06 | | |
| **RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION** | | | | | | | | | | | |
| CHLORE LIBRE | mg(Cl2)/L | | | | | 9 | 0,20 | 0,33 | 0,42 | | |
| CHLORE TOTAL | mg(Cl2)/L | | | | | 9 | 0,23 | 0,35 | 0,43 | | |
| **SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION** | | | | | | | | | | | |
| BROMATES | microgramme/L | | 10,00 | | | 2 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| BROMOFORME | microgramme/L | | 100,00 | | | 3 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| CHLOROFORME | microgramme/L | | 100,00 | | | 3 | 0,82 | 1,34 | 2,09 | | |
| CHLORODIBROMOMÉTHANE | microgramme/L | | 100,00 | | | 3 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| DICHLOROMONOBROMOMÉTHANE | microgramme/L | | 100,00 | | | 3 | 0,57 | 0,70 | 0,83 | | |
| TRIHALOMÉTHANES (4 SUBSTANCES) | microgramme/L | | 100,00 | | | 3 | 1,52 | 2,04 | 2,92 | | |
| **COMP. ORG. VOLATILS & SEMI-VOLATILS** | | | | | | | | | | | |
| BENZÈNE | microgramme/L | | 1,00 | | | 3 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |

## TTP : STATION DE ST NERE (031001389)

| Paramètres | Unité | Limites de qualité | | Références de qualité | | Nb. de valeurs | Valeur mini | Valeur moy | Valeur maxi | Nb. valeurs en dépassement | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Mini | Maxi | Mini | Maxi | | | | | Limites | Réf. |
| **PESTICIDES ARYLOXYACIDES** | | | | | | | | | | | |
| *Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée* | | | | | | | | | | | |
| **EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE** | | | | | | | | | | | |
| EQUILIBRE CALCOCARBONIQUE 0/1/2/3/4 (*) | | | | 1 | 2 | 4 | 3 | | 4 | | 4 |
| CARBONATES | mg(CO3)/L | | | | | 4 | 0,00 | | 0,00 | | |
| HYDROGÉNOCARBONATES | mg/L | | | | | 4 | 96,40 | | 117,00 | | |
| PH | unité pH | | | 6,50 | 9,00 | 12 | 7,62 | | 8,06 | | |
| PH D'ÉQUILIBRE À LA T° ÉCHANTILLON | unité pH | | | | | 4 | 8,08 | | 8,36 | | |
| TITRE ALCALIMÉTRIQUE COMPLET | °f | | | | | 12 | 7,62 | | 9,87 | | |
| TITRE HYDROTIMÉTRIQUE | °f | | | | | 12 | 8,53 | | 11,30 | | |
| **CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES** | | | | | | | | | | | |
| *(*) EQUILIBRE CALCOCARBONIQUE ( 0 = EAU INCRUSTANTE / 1 = LÉGÈREMENT INCRUSTANTE / 2 = A L'ÉQUILIBRE / 3 = LÉGÈREMENT AGRESSIVE / 4 = EAU AGRESSIVE)* | | | | | | | | | | | |
| *(**) Au départ de la distribution, pour les eaux superficielles et pour les eaux d'origine souterraine provenant de milieux fissurés présentant une turbidité périodique importante et supérieure à 2,0 NFU, la référence de qualité est de 0,5 NFU et la limite de qualité de 1 NFU.* | | | | | | | | | | | |
| ASPECT (QUALITATIF) | | | | | | 12 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| COLORATION | mg(Pt)/L | | | | 15,00 | 12 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| COULEUR (QUALITATIF) | | | | | | 12 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| ODEUR (QUALITATIF) | | | | | | 12 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| SAVEUR (QUALITATIF) | | | | | | 12 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| TURBIDITÉ NÉPHÉLOMÉTRIQUE NFU (sur TTP) (**) | NFU | | | | 2,00 | 12 | 0,11 | 0,15 | 0,23 | | |
| **PESTICIDES CARBAMATES** | | | | | | | | | | | |
| *Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée* | | | | | | | | | | | |
| **CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL** | | | | | | | | | | | |
| TEMPÉRATURE DE L'EAU | °C | | | | 25,00 | 12 | 7,00 | 11,13 | 14,80 | | |
| **FER ET MANGANESE** | | | | | | | | | | | |
| FER TOTAL | microgramme/L | | | | 200,00 | 4 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| MANGANÈSE TOTAL | microgramme/L | | | | 50,00 | 4 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| **MÉTABOLITES DONT LA PERTINENCE N'A PAS ÉTÉ CARACTÉRISÉE** | | | | | | | | | | | |
| *Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée* | | | | | | | | | | | |
| **PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES** | | | | | | | | | | | |
| BACTÉRIES COLIFORMES /100ML-MS | n/(100mL) | | | | 0,00 | 12 | 0,00 | | 0,00 | | |
| ESCHERICHIA COLI /100ML - MF | n/(100mL) | | 0,00 | | | 12 | 0,00 | | 0,00 | | |
| BACT. AÉR. REVIVIFIABLES À 22°-68H | n/mL | | | | | 12 | 0,00 | | 12,00 | | |
| BACT. AÉR. REVIVIFIABLES À 36°-44H | n/mL | | | | | 12 | 0,00 | | 7,00 | | |
| ENTÉROCOQUES /100ML-MS | n/(100mL) | | 0,00 | | | 12 | 0,00 | | 0,00 | | |
| **MINERALISATION** | | | | | | | | | | | |
| CALCIUM | mg/L | | | | | 12 | 30,00 | 34,95 | 39,70 | | |
| CONDUCTIVITÉ À 25°C | microS/cm | | | 200,00 | 1 100,00 | 12 | 175,00 | 193,25 | 222,00 | | 8 |
| CHLORURES | mg/L | | | | 250,00 | 12 | 0,74 | 1,40 | 1,60 | | |
| POTASSIUM | mg/L | | | | | 4 | 0,31 | 0,35 | 0,39 | | |
| MAGNÉSIUM | mg(Mg)/L | | | | | 12 | 2,56 | 3,09 | 3,45 | | |
| SODIUM | mg/L | | | | 200,00 | 4 | 1,15 | 1,22 | 1,32 | | |
| SULFATES | mg/L | | | | 250,00 | 12 | 7,80 | 11,07 | 14,00 | | |
| **OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES** | | | | | | | | | | | |
| CARBONE ORGANIQUE TOTAL | mg(C)/L | | | | 2,00 | 12 | 0,00 | 0,37 | 0,56 | | |
| **PESTICIDES NITROPHENOLS ET ALCOOLS** | | | | | | | | | | | |
| *Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée* | | | | | | | | | | | |
| **PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES** | | | | | | | | | | | |
| AMMONIUM (EN NH4) | mg/L | | | | 0,10 | 12 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| NITRITES (EN NO2) | mg/L | | 0,50 | | | 12 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| NITRATES (EN NO3) | mg/L | | 50,00 | | | 12 | 0,83 | 1,45 | 2,10 | | |
| NITRATES/50 + NITRITES/3 | mg/L | | 1,00 | | | 4 | 0,02 | 0,03 | 0,03 | | |
| **OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.** | | | | | | | | | | | |

## TTP : STATION DE ST NERE (031001389)

| Paramètres | Unité | Limites de qualité | | Références de qualité | | Nb. de valeurs | Valeur mini | Valeur moy | Valeur maxi | Nb. valeurs en dépassement | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Mini | Maxi | Mini | Maxi | | | | | Limites | Réf. |
| ALUMINIUM TOTAL G/L | microgramme/L | | | | 200,00 | 12 | 0,00 | 6,65 | 21,80 | | |
| ARSENIC | microgramme/L | | 10,00 | | | 4 | 0,27 | 0,32 | 0,37 | | |
| BARYUM | mg/L | | | | 0,70 | 4 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | | |
| BORE MG/L | mg/L | | 1,50 | | | 4 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| CYANURES TOTAUX | microgramme(CN)/L | | 50,00 | | | 4 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| FLUORURES MG/L | mg/L | | 1,50 | | | 4 | 0,00 | 0,01 | 0,02 | | |
| MERCURE | microgramme/L | | 1,00 | | | 4 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| SÉLÉNIUM | microgramme(Se)/L | | 20,00 | | | 4 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| **COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS** | | | | | | | | | | | |
| DICHLOROÉTHANE-1,2 | microgramme/L | | 3,00 | | | 4 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| CHLORURE DE VINYL MONOMÈRE | microgramme/L | | 0,50 | | | 4 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| TÉTRACHLOROÉTHYLÈNE-1,1,2,2 | microgramme/L | | 10,00 | | | 4 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| TÉTRACHLOROÉTHYLÈN+TRICHLOROÉTHYLÈNE | microgramme/L | | 10,00 | | | 4 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| TRICHLOROÉTHYLÈNE | microgramme/L | | 10,00 | | | 4 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| **PESTICIDES DIVERS** | | | | | | | | | | | |
| *Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée* | | | | | | | | | | | |
| **PESTICIDES SULFONYLUREES** | | | | | | | | | | | |
| *Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée* | | | | | | | | | | | |
| **PARAMETRES LIES A LA RADIOACTIVITE** | | | | | | | | | | | |
| ACTIVITÉ TRITIUM (3H) | Bq/L | | | | 100,00 | 4 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| DOSE INDICATIVE | mSv/a | | | | 0,10 | 4 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| ACTIVITÉ ALPHA GLOBALE EN BQ/L | Bq/L | | | | | 4 | 0,00 | 0,02 | 0,03 | | |
| ACTIVITÉ BÉTA GLOBALE EN BQ/L | Bq/L | | | | | 4 | 0,00 | 0,03 | 0,07 | | |
| **RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION** | | | | | | | | | | | |
| CHLORE LIBRE | mg(Cl2)/L | | | | | 12 | 0,31 | 0,42 | 0,51 | | |
| CHLORE TOTAL | mg(Cl2)/L | | | | | 12 | 0,40 | 0,47 | 0,55 | | |
| **SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION** | | | | | | | | | | | |
| BROMATES | microgramme/L | | 10,00 | | | 4 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| BROMOFORME | microgramme/L | | 100,00 | | | 4 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| CHLOROFORME | microgramme/L | | 100,00 | | | 4 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| CHLORODIBROMOMÉTHANE | microgramme/L | | 100,00 | | | 4 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| DICHLOROMONOBROMOMÉTHANE | microgramme/L | | 100,00 | | | 4 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| TRIHALOMÉTHANES (4 SUBSTANCES) | microgramme/L | | 100,00 | | | 4 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| **COMP. ORG. VOLATILS & SEMI-VOLATILS** | | | | | | | | | | | |
| BENZÈNE | microgramme/L | | 1,00 | | | 4 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |

## TTP : LE CUING DEPART GERS (031001616)

| Paramètres | Unité | Limites de qualité | | Références de qualité | | Nb. de valeurs | Valeur mini | Valeur moy | Valeur maxi | Nb. valeurs en dépassement | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Mini | Maxi | Mini | Maxi | | | | | Limites | Réf. |
| **PESTICIDES AMIDES, ACETAMIDES, ...** | | | | | | | | | | | |
| *Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée* | | | | | | | | | | | |
| **PESTICIDES ARYLOXYACIDES** | | | | | | | | | | | |
| *Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée* | | | | | | | | | | | |
| **EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE** | | | | | | | | | | | |
| EQUILIBRE CALCOCARBONIQUE 0/1/2/3/4 (*) | | | | 1 | 2 | 3 | 2 | | 4 | | 2 |
| CARBONATES | mg(CO3)/L | | | | | 3 | 0,00 | | 0,00 | | |
| HYDROGÉNOCARBONATES | mg/L | | | | | 3 | 95,80 | | 124,00 | | |
| PH | unité pH | | | 6,50 | 9,00 | 6 | 7,90 | | 8,10 | | |
| PH D'ÉQUILIBRE À LA T° ÉCHANTILLON | unité pH | | | | | 3 | 8,05 | | 8,36 | | |
| TITRE ALCALIMÉTRIQUE COMPLET | °f | | | | | 6 | 7,70 | | 10,20 | | |
| TITRE HYDROTIMÉTRIQUE | °f | | | | | 6 | 8,80 | | 11,20 | | |
| **CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES** | | | | | | | | | | | |
| *(*) EQUILIBRE CALCOCARBONIQUE ( 0 = EAU INCRUSTANTE / 1 = LÉGÈREMENT INCRUSTANTE / 2 = A L'ÉQUILIBRE / 3 = LÉGÈREMENT AGRESSIVE / 4 = EAU AGRESSIVE)*<br>*(**) Au départ de la distribution, pour les eaux superficielles et pour les eaux d'origine souterraine provenant de milieux fissurés présentant une turbidité périodique importante et supérieure à 2,0 NFU, la référence de qualité est de 0,5 NFU et la limite de qualité de 1 NFU.* | | | | | | | | | | | |
| ASPECT (QUALITATIF) | | | | | | 6 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| COLORATION | mg(Pt)/L | | | | 15,00 | 6 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| COULEUR (QUALITATIF) | | | | | | 6 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| ODEUR (QUALITATIF) | | | | | | 6 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| SAVEUR (QUALITATIF) | | | | | | 6 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| TURBIDITÉ NÉPHÉLOMÉTRIQUE NFU (sur TTP) (**) | NFU | | | | 2,00 | 6 | 0,15 | 0,32 | 0,46 | | |
| **PESTICIDES CARBAMATES** | | | | | | | | | | | |
| *Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée* | | | | | | | | | | | |
| **CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL** | | | | | | | | | | | |
| PRÉLÈVEMENT SOUS ACRÉDITATION | | | | | | 6 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | | |
| TEMPÉRATURE DE L'EAU | °C | | | | 25,00 | 6 | 9,00 | 12,67 | 16,00 | | |
| **FER ET MANGANESE** | | | | | | | | | | | |
| FER TOTAL | microgramme/L | | | | 200,00 | 3 | 0,00 | 1,33 | 2,00 | | |
| MANGANÈSE TOTAL | microgramme/L | | | | 50,00 | 3 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| **MÉTABOLITES DONT LA PERTINENCE N'A PAS ÉTÉ CARACTÉRISÉE** | | | | | | | | | | | |
| *Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée* | | | | | | | | | | | |
| **MÉTABOLITES NON PERTINENTS** | | | | | | | | | | | |
| *Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée* | | | | | | | | | | | |
| **MÉTABOLITES PERTINENTS** | | | | | | | | | | | |
| *Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée* | | | | | | | | | | | |
| **PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES** | | | | | | | | | | | |
| BACTÉRIES COLIFORMES /100ML-MS | n/(100mL) | | | | 0,00 | 6 | 0,00 | | 0,00 | | |
| ESCHERICHIA COLI /100ML - MF | n/(100mL) | | 0,00 | | | 6 | 0,00 | | 0,00 | | |
| BACT. AÉR. REVIVIFIABLES À 22°-68H | n/mL | | | | | 6 | 0,00 | | 2,00 | | |
| BACT. AÉR. REVIVIFIABLES À 36°-44H | n/mL | | | | | 6 | 0,00 | | 1,00 | | |
| ENTÉROCOQUES /100ML-MS | n/(100mL) | | 0,00 | | | 6 | 0,00 | | 0,00 | | |
| **MINERALISATION** | | | | | | | | | | | |
| CALCIUM | mg/L | | | | | 6 | 31,00 | 35,17 | 40,00 | | |
| CONDUCTIVITÉ À 25°C | microS/cm | | | 200,00 | 1 100,00 | 6 | 177,00 | 198,50 | 221,00 | | 3 |
| CHLORURES | mg/L | | | | 250,00 | 6 | 1,30 | 1,58 | 2,20 | | |
| POTASSIUM | mg/L | | | | | 3 | 0,28 | 0,35 | 0,46 | | |
| MAGNÉSIUM | mg(Mg)/L | | | | | 6 | 2,70 | 3,02 | 3,30 | | |
| SODIUM | mg/L | | | | 200,00 | 3 | 1,10 | 1,33 | 1,70 | | |
| SULFATES | mg/L | | | | 250,00 | 6 | 9,60 | 10,43 | 12,00 | | |
| **OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES** | | | | | | | | | | | |

## TTP : LE CUING DEPART GERS (031001616)

| Paramètres | Unité | Limites de qualité | | Références de qualité | | Nb. de valeurs | Valeur mini | Valeur moy | Valeur maxi | Nb. valeurs en dépassement | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Mini | Maxi | Mini | Maxi | | | | | Limites | Réf. |
| CARBONE ORGANIQUE TOTAL | mg(C)/L | | | | 2,00 | 6 | 0,30 | 0,48 | 0,90 | | |
| **PESTICIDES NITROPHENOLS ET ALCOOLS** | | | | | | | | | | | |
| *Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée* | | | | | | | | | | | |
| **PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES** | | | | | | | | | | | |
| AMMONIUM (EN NH4) | mg/L | | | | 0,10 | 6 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| NITRITES (EN NO2) | mg/L | | 0,10 | | | 6 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| NITRATES (EN NO3) | mg/L | | 50,00 | | | 6 | 1,30 | 1,68 | 2,60 | | |
| NITRATES/50 + NITRITES/3 | mg/L | | 1,00 | | | 3 | 0,03 | 0,03 | 0,04 | | |
| **PESTICIDES ORGANOCHLORES** | | | | | | | | | | | |
| *Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée* | | | | | | | | | | | |
| **OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.** | | | | | | | | | | | |
| ALUMINIUM TOTAL G/L | microgramme/L | | | | 200,00 | 6 | 4,00 | 7,17 | 17,00 | | |
| ARSENIC | microgramme/L | | 10,00 | | | 3 | 0,30 | 0,33 | 0,40 | | |
| BARYUM | mg/L | | | | 0,70 | 3 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | | |
| BORE MG/L | mg/L | | 1,50 | | | 3 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| CYANURES TOTAUX | microgramme(CN)/L | | 50,00 | | | 3 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| FLUORURES MG/L | mg/L | | 1,50 | | | 3 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| MERCURE | microgramme/L | | 1,00 | | | 3 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| SÉLÉNIUM | microgramme(Se)/L | | 20,00 | | | 3 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| **PESTICIDES ORGANOPHOSPHORES** | | | | | | | | | | | |
| *Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée* | | | | | | | | | | | |
| **COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS** | | | | | | | | | | | |
| DICHLOROÉTHANE-1,2 | microgramme/L | | 3,00 | | | 3 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| CHLORURE DE VINYL MONOMÈRE | microgramme/L | | 0,50 | | | 3 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| TÉTRACHLOROÉTHYLÈNE-1,1,2,2 | microgramme/L | | 10,00 | | | 3 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| TÉTRACHLOROÉTHYLÈN+TRICHLOROÉTHYLÈNE | microgramme/L | | 10,00 | | | 3 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| TRICHLOROÉTHYLÈNE | microgramme/L | | 10,00 | | | 3 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| **PESTICIDES DIVERS** | | | | | | | | | | | |
| *Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée* | | | | | | | | | | | |
| **PESTICIDES SULFONYLUREES** | | | | | | | | | | | |
| *Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée* | | | | | | | | | | | |
| **PESTICIDES PYRETHRINOIDES** | | | | | | | | | | | |
| *Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée* | | | | | | | | | | | |
| **PARAMETRES LIES A LA RADIOACTIVITE** | | | | | | | | | | | |
| ACTIVITÉ TRITIUM (3H) | Bq/L | | | | 100,00 | 3 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| DOSE INDICATIVE | mSv/a | | | | 0,10 | 3 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| ACTIVITÉ ALPHA GLOBALE EN BQ/L | Bq/L | | | | | 3 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| ACTIVITÉ BÉTA GLOBALE EN BQ/L | Bq/L | | | | | 3 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| **RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION** | | | | | | | | | | | |
| CHLORE LIBRE | mg(Cl2)/L | | | | | 6 | 0,25 | 0,28 | 0,37 | | |
| CHLORE TOTAL | mg(Cl2)/L | | | | | 6 | 0,28 | 0,32 | 0,41 | | |
| **SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION** | | | | | | | | | | | |
| BROMATES | microgramme/L | | 10,00 | | | 3 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| BROMOFORME | microgramme/L | | 100,00 | | | 3 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| CHLOROFORME | microgramme/L | | 100,00 | | | 3 | 3,20 | 3,83 | 4,20 | | |
| CHLORODIBROMOMÉTHANE | microgramme/L | | 100,00 | | | 3 | 0,00 | 0,13 | 0,38 | | |
| DICHLOROMONOBROMOMÉTHANE | microgramme/L | | 100,00 | | | 3 | 0,89 | 1,03 | 1,30 | | |
| TRIHALOMÉTHANES (4 SUBSTANCES) | microgramme/L | | 100,00 | | | 3 | 4,10 | 5,00 | 5,90 | | |

## TTP : LE CUING DEPART GERS (031001616)

| Paramètres | Unité | Limites de qualité | | Références de qualité | | Nb. de valeurs | Valeur mini | Valeur moy | Valeur maxi | Nb. valeurs en dépassement | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Mini | Maxi | Mini | Maxi | | | | | **Limites** | **Réf.** |
| **PESTICIDES STROBILURINES** | | | | | | | | | | | |
| *Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée* | | | | | | | | | | | |
| **COMP. ORG. VOLATILS & SEMI-VOLATILS** | | | | | | | | | | | |
| BENZÈNE | microgramme/L | | 1,00 | | | 3 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| **PESTICIDES TRICETONES** | | | | | | | | | | | |
| *Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée* | | | | | | | | | | | |
| **PESTICIDES TRIAZINES** | | | | | | | | | | | |
| *Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée* | | | | | | | | | | | |
| **PESTICIDES TRIAZOLES** | | | | | | | | | | | |
| *Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée* | | | | | | | | | | | |
| **PESTICIDES UREES SUBSTITUEES** | | | | | | | | | | | |
| *Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée* | | | | | | | | | | | |

## TTP : ST PE D'ARDET (031001932)

| Paramètres | Unité | Limites de qualité | | Références de qualité | | Nb. de valeurs | Valeur mini | Valeur moy | Valeur maxi | Nb. valeurs en dépassement | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Mini | Maxi | Mini | Maxi | | | | | Limites | Réf. |
| **PESTICIDES AMIDES, ACETAMIDES, ...** | | | | | | | | | | | |
| *Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée* | | | | | | | | | | | |
| **PESTICIDES ARYLOXYACIDES** | | | | | | | | | | | |
| *Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée* | | | | | | | | | | | |
| **EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE** | | | | | | | | | | | |
| EQUILIBRE CALCOCARBONIQUE 0/1/2/3/4 (*) | | | | 1 | 2 | 1 | 2 | | 2 | | |
| CARBONATES | mg(CO3)/L | | | | | 1 | 0,00 | | 0,00 | | |
| HYDROGÉNOCARBONATES | mg/L | | | | | 1 | 251,00 | | 251,00 | | |
| PH | unité pH | | | 6,50 | 9,00 | 2 | 7,70 | | 7,70 | | |
| PH D'ÉQUILIBRE À LA T° ÉCHANTILLON | unité pH | | | | | 1 | 7,57 | | 7,57 | | |
| TITRE ALCALIMÉTRIQUE COMPLET | °f | | | | | 2 | 20,60 | | 21,00 | | |
| TITRE HYDROTIMÉTRIQUE | °f | | | | | 2 | 22,50 | | 23,10 | | |
| **CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES** | | | | | | | | | | | |
| *(*) EQUILIBRE CALCOCARBONIQUE ( 0 = EAU INCRUSTANTE / 1 = LÉGÈREMENT INCRUSTANTE / 2 = A L'ÉQUILIBRE / 3 = LÉGÈREMENT AGRESSIVE / 4 = EAU AGRESSIVE)* | | | | | | | | | | | |
| *(**) Au départ de la distribution, pour les eaux superficielles et pour les eaux d'origine souterraine provenant de milieux fissurés présentant une turbidité périodique importante et supérieure à 2,0 NFU, la référence de qualité est de 0,5 NFU et la limite de qualité de 1 NFU.* | | | | | | | | | | | |
| ASPECT (QUALITATIF) | | | | | | 2 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| COLORATION | mg(Pt)/L | | | | 15,00 | 2 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| COULEUR (QUALITATIF) | | | | | | 2 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| ODEUR (QUALITATIF) | | | | | | 2 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| SAVEUR (QUALITATIF) | | | | | | 2 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| TURBIDITÉ NÉPHÉLOMÉTRIQUE NFU (sur TTP) (**) | NFU | | | | 2,00 | 2 | 0,20 | 0,25 | 0,30 | | |
| **PESTICIDES CARBAMATES** | | | | | | | | | | | |
| *Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée* | | | | | | | | | | | |
| **CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL** | | | | | | | | | | | |
| PRÉLÈVEMENT SOUS ACRÉDITATION | | | | | | 3 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | | |
| TEMPÉRATURE DE L'EAU | °C | | | | 25,00 | 2 | 13,00 | 17,00 | 21,00 | | |
| **FER ET MANGANESE** | | | | | | | | | | | |
| FER TOTAL | microgramme/L | | | | 200,00 | 1 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | | |
| MANGANÈSE TOTAL | microgramme/L | | | | 50,00 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| **MÉTABOLITES DONT LA PERTINENCE N'A PAS ÉTÉ CARACTÉRISÉE** | | | | | | | | | | | |
| *Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée* | | | | | | | | | | | |
| **MÉTABOLITES NON PERTINENTS** | | | | | | | | | | | |
| *Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée* | | | | | | | | | | | |
| **MÉTABOLITES PERTINENTS** | | | | | | | | | | | |
| *Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée* | | | | | | | | | | | |
| **PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES** | | | | | | | | | | | |
| BACTÉRIES COLIFORMES /100ML-MS | n/(100mL) | | | | 0,00 | 2 | 0,00 | | 0,00 | | |
| ESCHERICHIA COLI /100ML - MF | n/(100mL) | | 0,00 | | | 2 | 0,00 | | 0,00 | | |
| BACT. AÉR. REVIVIFIABLES À 22°-68H | n/mL | | | | | 2 | 0,00 | | 17,00 | | |
| BACT. AÉR. REVIVIFIABLES À 36°-44H | n/mL | | | | | 2 | 0,00 | | 24,00 | | |
| ENTÉROCOQUES /100ML-MS | n/(100mL) | | 0,00 | | | 2 | 0,00 | | 0,00 | | |
| **MINERALISATION** | | | | | | | | | | | |
| CALCIUM | mg/L | | | | | 2 | 67,00 | 67,50 | 68,00 | | |
| CONDUCTIVITÉ À 25°C | microS/cm | | | 200,00 | 1 100,00 | 2 | 413,00 | 418,50 | 424,00 | | |
| CHLORURES | mg/L | | | | 250,00 | 2 | 3,60 | 3,90 | 4,20 | | |
| POTASSIUM | mg/L | | | | | 2 | 0,26 | 0,28 | 0,29 | | |
| MAGNÉSIUM | mg(Mg)/L | | | | | 2 | 14,00 | 14,50 | 15,00 | | |
| SODIUM | mg/L | | | | 200,00 | 1 | 2,70 | 2,70 | 2,70 | | |
| SULFATES | mg/L | | | | 250,00 | 2 | 13,00 | 13,50 | 14,00 | | |
| **OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES** | | | | | | | | | | | |

## TTP : ST PE D'ARDET (031001932)

| Paramètres | Unité | Limites de qualité | | Références de qualité | | Nb. de valeurs | Valeur mini | Valeur moy | Valeur maxi | Nb. valeurs en dépassement | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Mini | Maxi | Mini | Maxi | | | | | Limites | Réf. |
| CARBONE ORGANIQUE TOTAL | mg(C)/L | | | | 2,00 | 2 | 0,20 | 0,30 | 0,40 | | |
| **PESTICIDES NITROPHENOLS ET ALCOOLS** | | | | | | | | | | | |
| *Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée* | | | | | | | | | | | |
| **PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES** | | | | | | | | | | | |
| AMMONIUM (EN NH4) | mg/L | | | | 0,10 | 2 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| NITRITES (EN NO2) | mg/L | | 0,10 | | | 2 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| NITRATES (EN NO3) | mg/L | | 50,00 | | | 2 | 1,30 | 1,35 | 1,40 | | |
| NITRATES/50 + NITRITES/3 | mg/L | | 1,00 | | | 1 | 0,03 | 0,03 | 0,03 | | |
| **PESTICIDES ORGANOCHLORES** | | | | | | | | | | | |
| *Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée* | | | | | | | | | | | |
| **OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.** | | | | | | | | | | | |
| ALUMINIUM TOTAL G/L | microgramme/L | | | | 200,00 | 1 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | | |
| ARSENIC | microgramme/L | | 10,00 | | | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| BARYUM | mg/L | | | | 0,70 | 1 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | | |
| BORE MG/L | mg/L | | 1,50 | | | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| CYANURES TOTAUX | microgramme(CN)/L | | 50,00 | | | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| FLUORURES MG/L | mg/L | | 1,50 | | | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| MERCURE | microgramme/L | | 1,00 | | | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| SÉLÉNIUM | microgramme(Se)/L | | 20,00 | | | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| **PESTICIDES ORGANOPHOSPHORES** | | | | | | | | | | | |
| *Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée* | | | | | | | | | | | |
| **COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS** | | | | | | | | | | | |
| DICHLOROÉTHANE-1,2 | microgramme/L | | 3,00 | | | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| CHLORURE DE VINYL MONOMÈRE | microgramme/L | | 0,50 | | | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| TÉTRACHLOROÉTHYLÈNE-1,1,2,2 | microgramme/L | | 10,00 | | | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| TÉTRACHLOROÉTHYLÈN+TRICHLOROÉTHYLÈNE | microgramme/L | | 10,00 | | | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| TRICHLOROÉTHYLÈNE | microgramme/L | | 10,00 | | | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| **PESTICIDES DIVERS** | | | | | | | | | | | |
| ANTHRAQUINONE (PESTICIDE) | microgramme/L | | 0,10 | | | 1 | 0,05 | 0,05 | 0,05 | | |
| TOTAL DES PESTICIDES ANALYSÉS | microgramme/L | | 0,50 | | | 1 | 0,05 | 0,05 | 0,05 | | |
| **PESTICIDES SULFONYLUREES** | | | | | | | | | | | |
| *Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée* | | | | | | | | | | | |
| **PESTICIDES PYRETHRINOIDES** | | | | | | | | | | | |
| *Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée* | | | | | | | | | | | |
| **PARAMETRES LIES A LA RADIOACTIVITE** | | | | | | | | | | | |
| ACTIVITÉ TRITIUM (3H) | Bq/L | | | | 100,00 | 2 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| DOSE INDICATIVE | mSv/a | | | | 0,10 | 2 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| ACTIVITÉ ALPHA GLOBALE EN BQ/L | Bq/L | | | | | 2 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| ACTIVITÉ BÉTA GLOBALE EN BQ/L | Bq/L | | | | | 2 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| ACTIVITÉ BÉTA GLOB. RÉSIDUELLE BQ/L | Bq/L | | | | | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| **RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION** | | | | | | | | | | | |
| CHLORE LIBRE | mg(Cl2)/L | | | | | 2 | 0,27 | 0,29 | 0,31 | | |
| CHLORE TOTAL | mg(Cl2)/L | | | | | 2 | 0,31 | 0,33 | 0,35 | | |
| **SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION** | | | | | | | | | | | |
| BROMATES | microgramme/L | | 10,00 | | | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| BROMOFORME | microgramme/L | | 100,00 | | | 1 | 0,45 | 0,45 | 0,45 | | |
| CHLOROFORME | microgramme/L | | 100,00 | | | 1 | 0,32 | 0,32 | 0,32 | | |
| CHLORODIBROMOMÉTHANE | microgramme/L | | 100,00 | | | 1 | 0,94 | 0,94 | 0,94 | | |
| DICHLOROMONOBROMOMÉTHANE | microgramme/L | | 100,00 | | | 1 | 0,62 | 0,62 | 0,62 | | |
| TRIHALOMÉTHANES (4 SUBSTANCES) | microgramme/L | | 100,00 | | | 1 | 2,30 | 2,30 | 2,30 | | |

## TTP : ST PE D'ARDET (031001932)

| Paramètres | Unité | Limites de qualité | | Références de qualité | | Nb. de valeurs | Valeur mini | Valeur moy | Valeur maxi | Nb. valeurs en dépassement | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Mini | Maxi | Mini | Maxi | | | | | **Limites** | **Réf.** |
| **PESTICIDES STROBILURINES** | | | | | | | | | | | |
| *Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée* | | | | | | | | | | | |
| **COMP. ORG. VOLATILS & SEMI-VOLATILS** | | | | | | | | | | | |
| BENZÈNE | microgramme/L | | 1,00 | | | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| **PESTICIDES TRICETONES** | | | | | | | | | | | |
| *Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée* | | | | | | | | | | | |
| **PESTICIDES TRIAZINES** | | | | | | | | | | | |
| *Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée* | | | | | | | | | | | |
| **PESTICIDES TRIAZOLES** | | | | | | | | | | | |
| *Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée* | | | | | | | | | | | |
| **PESTICIDES UREES SUBSTITUEES** | | | | | | | | | | | |
| *Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée* | | | | | | | | | | | |

## TTP : MANCIOUX (031004170)

| Paramètres | Unité | Limites de qualité | | Références de qualité | | Nb. de valeurs | Valeur mini | Valeur moy | Valeur maxi | Nb. valeurs en dépassement | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Mini | Maxi | Mini | Maxi | | | | | Limites | Réf. |
| **PESTICIDES AMIDES, ACETAMIDES, ...** | | | | | | | | | | | |
| *Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée* | | | | | | | | | | | |
| **PESTICIDES ARYLOXYACIDES** | | | | | | | | | | | |
| *Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée* | | | | | | | | | | | |
| **EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE** | | | | | | | | | | | |
| EQUILIBRE CALCOCARBONIQUE 0/1/2/3/4 (*) | | | | 1 | 2 | 1 | 4 | | 4 | | 1 |
| CARBONATES | mg(CO3)/L | | | | | 1 | 0,00 | | 0,00 | | |
| HYDROGÉNOCARBONATES | mg/L | | | | | 1 | 100,00 | | 100,00 | | |
| PH | unité pH | | | 6,50 | 9,00 | 2 | 7,60 | | 8,00 | | |
| PH D'ÉQUILIBRE À LA T° ÉCHANTILLON | unité pH | | | | | 1 | 8,30 | | 8,30 | | |
| TITRE ALCALIMÉTRIQUE COMPLET | °f | | | | | 2 | 8,20 | | 12,30 | | |
| TITRE HYDROTIMÉTRIQUE | °f | | | | | 2 | 9,40 | | 14,00 | | |
| **CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES** | | | | | | | | | | | |
| *(*) EQUILIBRE CALCOCARBONIQUE ( 0 = EAU INCRUSTANTE / 1 = LÉGÈREMENT INCRUSTANTE / 2 = A L'ÉQUILIBRE / 3 = LÉGÈREMENT AGRESSIVE / 4 = EAU AGRESSIVE)* | | | | | | | | | | | |
| *(**) Au départ de la distribution, pour les eaux superficielles et pour les eaux d'origine souterraine provenant de milieux fissurés présentant une turbidité périodique importante et supérieure à 2,0 NFU, la référence de qualité est de 0,5 NFU et la limite de qualité de 1 NFU.* | | | | | | | | | | | |
| ASPECT (QUALITATIF) | | | | | | 2 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| COLORATION | mg(Pt)/L | | | | 15,00 | 2 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| COULEUR (QUALITATIF) | | | | | | 2 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| ODEUR (QUALITATIF) | | | | | | 2 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| SAVEUR (QUALITATIF) | | | | | | 2 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| TURBIDITÉ NÉPHÉLOMÉTRIQUE NFU (sur TTP) (**) | NFU | | | | 2,00 | 2 | 0,23 | 0,26 | 0,28 | | |
| **PESTICIDES CARBAMATES** | | | | | | | | | | | |
| *Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée* | | | | | | | | | | | |
| **CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL** | | | | | | | | | | | |
| PRÉLÈVEMENT SOUS ACRÉDITATION | | | | | | 2 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | | |
| TEMPÉRATURE DE L'EAU | °C | | | | 25,00 | 2 | 10,00 | 15,00 | 20,00 | | |
| **FER ET MANGANESE** | | | | | | | | | | | |
| FER TOTAL | microgramme/L | | | | 200,00 | 1 | 9,00 | 9,00 | 9,00 | | |
| MANGANÈSE TOTAL | microgramme/L | | | | 50,00 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| **MÉTABOLITES DONT LA PERTINENCE N'A PAS ÉTÉ CARACTÉRISÉE** | | | | | | | | | | | |
| *Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée* | | | | | | | | | | | |
| **MÉTABOLITES NON PERTINENTS** | | | | | | | | | | | |
| *Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée* | | | | | | | | | | | |
| **MÉTABOLITES PERTINENTS** | | | | | | | | | | | |
| *Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée* | | | | | | | | | | | |
| **PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES** | | | | | | | | | | | |
| BACTÉRIES COLIFORMES /100ML-MS | n/(100mL) | | | | 0,00 | 2 | 0,00 | | 0,00 | | |
| ESCHERICHIA COLI /100ML - MF | n/(100mL) | | 0,00 | | | 2 | 0,00 | | 0,00 | | |
| BACT. AÉR. REVIVIFIABLES À 22°-68H | n/mL | | | | | 2 | 0,00 | | 0,00 | | |
| BACT. AÉR. REVIVIFIABLES À 36°-44H | n/mL | | | | | 2 | 3,00 | | 13,00 | | |
| ENTÉROCOQUES /100ML-MS | n/(100mL) | | 0,00 | | | 2 | 0,00 | | 0,00 | | |
| **MINERALISATION** | | | | | | | | | | | |
| CALCIUM | mg/L | | | | | 2 | 33,00 | 42,00 | 51,00 | | |
| CONDUCTIVITÉ À 25°C | microS/cm | | | 200,00 | 1 100,00 | 2 | 191,00 | 251,00 | 311,00 | | 1 |
| CHLORURES | mg/L | | | | 250,00 | 2 | 1,90 | 3,80 | 5,70 | | |
| POTASSIUM | mg/L | | | | | 1 | 0,30 | 0,30 | 0,30 | | |
| MAGNÉSIUM | mg(Mg)/L | | | | | 2 | 2,90 | 3,00 | 3,10 | | |
| SODIUM | mg/L | | | | 200,00 | 1 | 1,40 | 1,40 | 1,40 | | |
| SULFATES | mg/L | | | | 250,00 | 2 | 9,30 | 16,65 | 24,00 | | |
| **OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES** | | | | | | | | | | | |

## TTP : MANCIOUX (031004170)

| Paramètres | Unité | Limites de qualité | | Références de qualité | | Nb. de valeurs | Valeur mini | Valeur moy | Valeur maxi | Nb. valeurs en dépassement | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Mini | Maxi | Mini | Maxi | | | | | Limites | Réf. |
| CARBONE ORGANIQUE TOTAL | mg(C)/L | | | | 2,00 | 2 | 0,50 | 0,60 | 0,70 | | |
| **PESTICIDES NITROPHENOLS ET ALCOOLS** | | | | | | | | | | | |
| *Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée* | | | | | | | | | | | |
| **PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES** | | | | | | | | | | | |
| AMMONIUM (EN NH4) | mg/L | | | | 0,10 | 2 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| NITRITES (EN NO2) | mg/L | | 0,10 | | | 2 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| NITRATES (EN NO3) | mg/L | | 50,00 | | | 2 | 1,80 | 2,05 | 2,30 | | |
| NITRATES/50 + NITRITES/3 | mg/L | | 1,00 | | | 1 | 0,04 | 0,04 | 0,04 | | |
| **PESTICIDES ORGANOCHLORES** | | | | | | | | | | | |
| *Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée* | | | | | | | | | | | |
| **OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.** | | | | | | | | | | | |
| ALUMINIUM TOTAL G/L | microgramme/L | | | | 200,00 | 1 | 21,00 | 21,00 | 21,00 | | |
| ARSENIC | microgramme/L | | 10,00 | | | 1 | 0,30 | 0,30 | 0,30 | | |
| BARYUM | mg/L | | | | 0,70 | 1 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | | |
| BORE MG/L | mg/L | | 1,50 | | | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| CYANURES TOTAUX | microgramme(CN)/L | | 50,00 | | | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| FLUORURES MG/L | mg/L | | 1,50 | | | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| MERCURE | microgramme/L | | 1,00 | | | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| SÉLÉNIUM | microgramme(Se)/L | | 20,00 | | | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| **PESTICIDES ORGANOPHOSPHORES** | | | | | | | | | | | |
| *Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée* | | | | | | | | | | | |
| **COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS** | | | | | | | | | | | |
| DICHLOROÉTHANE-1,2 | microgramme/L | | 3,00 | | | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| CHLORURE DE VINYL MONOMÈRE | microgramme/L | | 0,50 | | | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| TÉTRACHLOROÉTHYLÈNE-1,1,2,2 | microgramme/L | | 10,00 | | | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| TÉTRACHLOROÉTHYLÈN+TRICHLOROÉTHYLÈNE | microgramme/L | | 10,00 | | | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| TRICHLOROÉTHYLÈNE | microgramme/L | | 10,00 | | | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| **PESTICIDES DIVERS** | | | | | | | | | | | |
| *Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée* | | | | | | | | | | | |
| **PESTICIDES SULFONYLUREES** | | | | | | | | | | | |
| *Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée* | | | | | | | | | | | |
| **PESTICIDES PYRETHRINOIDES** | | | | | | | | | | | |
| *Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée* | | | | | | | | | | | |
| **PARAMETRES LIES A LA RADIOACTIVITE** | | | | | | | | | | | |
| ACTIVITÉ TRITIUM (3H) | Bq/L | | | | 100,00 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| DOSE INDICATIVE | mSv/a | | | | 0,10 | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| ACTIVITÉ ALPHA GLOBALE EN BQ/L | Bq/L | | | | | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| ACTIVITÉ BÉTA GLOBALE EN BQ/L | Bq/L | | | | | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| **RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION** | | | | | | | | | | | |
| CHLORE LIBRE | mg(Cl2)/L | | | | | 2 | 0,28 | 0,30 | 0,31 | | |
| CHLORE TOTAL | mg(Cl2)/L | | | | | 2 | 0,34 | 0,37 | 0,40 | | |
| **PESTICIDES STROBILURINES** | | | | | | | | | | | |
| *Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée* | | | | | | | | | | | |
| **COMP. ORG. VOLATILS & SEMI-VOLATILS** | | | | | | | | | | | |
| BENZÈNE | microgramme/L | | 1,00 | | | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| **PESTICIDES TRICETONES** | | | | | | | | | | | |
| *Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée* | | | | | | | | | | | |

## TTP : MANCIOUX (031004170)

| Paramètres | Unité | Limites de qualité | | Références de qualité | | Nb. de valeurs | Valeur mini | Valeur moy | Valeur maxi | Nb. valeurs en dépassement | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Mini | Maxi | Mini | Maxi | | | | | **Limites** | **Réf.** |
| **PESTICIDES TRIAZINES** | | | | | | | | | | | |
| *Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée* | | | | | | | | | | | |
| **PESTICIDES TRIAZOLES** | | | | | | | | | | | |
| *Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée* | | | | | | | | | | | |
| **PESTICIDES UREES SUBSTITUEES** | | | | | | | | | | | |
| *Aucune substance de cette famille n'a été retrouvée* | | | | | | | | | | | |

## UDI : ROQUEFORT SUR GARONNE (031000054)

| Paramètres | Unité | Limites de qualité | | Références de qualité | | Nb. de valeurs | Valeur mini | Valeur moy | Valeur maxi | Nb. valeurs en dépassement | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Mini | Maxi | Mini | Maxi | | | | | Limites | Réf. |
| **EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE** | | | | | | | | | | | |
| PH | unité pH | | | 6,50 | 9,00 | 7 | 7,50 | | 8,10 | | |
| **CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES** | | | | | | | | | | | |
| *(*) EQUILIBRE CALCOCARBONIQUE ( 0 = EAU INCRUSTANTE / 1 = LÉGÈREMENT INCRUSTANTE / 2 = A L'ÉQUILIBRE / 3 = LÉGÈREMENT AGRESSIVE / 4 = EAU AGRESSIVE)*<br>*(**) Au départ de la distribution, pour les eaux superficielles et pour les eaux d'origine souterraine provenant de milieux fissurés présentant une turbidité périodique importante et supérieure à 2,0 NFU, la référence de qualité est de 0,5 NFU et la limite de qualité de 1 NFU.* | | | | | | | | | | | |
| ASPECT (QUALITATIF) | | | | | | 7 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| COLORATION | mg(Pt)/L | | | | 15,00 | 7 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| COULEUR (QUALITATIF) | | | | | | 7 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| ODEUR (QUALITATIF) | | | | | | 7 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| SAVEUR (QUALITATIF) | | | | | | 7 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| TURBIDITÉ NÉPHÉLOMÉTRIQUE NFU (sur UDI) (**) | NFU | | | | 2,00 | 7 | 0,00 | 0,26 | 0,39 | | |
| **CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL** | | | | | | | | | | | |
| PRÉLÈVEMENT SOUS ACRÉDITATION | | | | | | 7 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | | |
| TEMPÉRATURE DE L'EAU | °C | | | | 25,00 | 7 | 10,00 | 14,43 | 21,00 | | |
| **FER ET MANGANESE** | | | | | | | | | | | |
| FER TOTAL | microgramme/L | | | | 200,00 | 1 | 8,00 | 8,00 | 8,00 | | |
| **PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES** | | | | | | | | | | | |
| BACTÉRIES COLIFORMES /100ML-MS | n/(100mL) | | | | 0,00 | 7 | 0,00 | | 0,00 | | |
| ESCHERICHIA COLI /100ML - MF | n/(100mL) | | 0,00 | | | 7 | 0,00 | | 0,00 | | |
| BACT. AÉR. REVIVIFIABLES À 22°-68H | n/mL | | | | | 7 | 0,00 | | 1,00 | | |
| BACT. AÉR. REVIVIFIABLES À 36°-44H | n/mL | | | | | 7 | 0,00 | | 2,00 | | |
| ENTÉROCOQUES /100ML-MS | n/(100mL) | | 0,00 | | | 7 | 0,00 | | 0,00 | | |
| **MINERALISATION** | | | | | | | | | | | |
| CONDUCTIVITÉ À 25°C | microS/cm | | | 200,00 | 1 100,00 | 7 | 409,00 | 417,86 | 429,00 | | |
| **PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES** | | | | | | | | | | | |
| AMMONIUM (EN NH4) | mg/L | | | | 0,10 | 7 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| NITRITES (EN NO2) | mg/L | | 0,50 | | | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| **OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.** | | | | | | | | | | | |
| CADMIUM | microgramme/L | | 5,00 | | | 1 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | | |
| CHROME TOTAL | microgramme/L | | 50,00 | | | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| ANTIMOINE | microgramme/L | | 10,00 | | | 1 | 0,10 | 0,10 | 0,10 | | |
| **COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS** | | | | | | | | | | | |
| CHLORURE DE VINYL MONOMÈRE | microgramme/L | | 0,50 | | | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| **HYDROCARB. POLYCYCLIQUES AROMATIQU** | | | | | | | | | | | |
| BENZO(A)PYRÈNE * | microgramme/L | | 0,01 | | | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| BENZO(B)FLUORANTHÈNE | microgramme/L | | 0,10 | | | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| BENZO(G,H,I)PÉRYLÈNE | microgramme/L | | 0,10 | | | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| BENZO(K)FLUORANTHÈNE | microgramme/L | | 0,10 | | | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| HYDROCARBURES POLYCYCLIQUES AROMATIQUES (4 SUBSTANCES) | microgramme/L | | 0,10 | | | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| INDÉNO(1,2,3-CD)PYRÈNE | microgramme/L | | 0,10 | | | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| **RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION** | | | | | | | | | | | |
| CHLORE LIBRE | mg(Cl2)/L | | | | | 7 | 0,00 | 0,14 | 0,28 | | |
| CHLORE TOTAL | mg(Cl2)/L | | | | | 7 | 0,00 | 0,16 | 0,31 | | |
| **SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION** | | | | | | | | | | | |
| BROMOFORME | microgramme/L | | 100,00 | | | 1 | 2,00 | 2,00 | 2,00 | | |
| CHLOROFORME | microgramme/L | | 100,00 | | | 1 | 2,50 | 2,50 | 2,50 | | |
| CHLORODIBROMOMÉTHANE | microgramme/L | | 100,00 | | | 1 | 6,10 | 6,10 | 6,10 | | |
| DICHLOROMONOBROMOMÉTHANE | microgramme/L | | 100,00 | | | 1 | 4,90 | 4,90 | 4,90 | | |
| TRIHALOMÉTHANES (4 SUBSTANCES) | microgramme/L | | 100,00 | | | 1 | 15,50 | 15,50 | 15,50 | | |

## UDI : SAINT MARTORY (031000055)

| Paramètres | Unité | Limites de qualité | | Références de qualité | | Nb. de valeurs | Valeur mini | Valeur moy | Valeur maxi | Nb. valeurs en dépassement | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Mini | Maxi | Mini | Maxi | | | | | Limites | Réf. |
| **EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE** | | | | | | | | | | | |
| PH | unité pH | | | 6,50 | 9,00 | 7 | 7,50 | | 8,20 | | |
| **CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES** | | | | | | | | | | | |
| *(*) EQUILIBRE CALCOCARBONIQUE ( 0 = EAU INCRUSTANTE / 1 = LÉGÈREMENT INCRUSTANTE / 2 = A L'ÉQUILIBRE / 3 = LÉGÈREMENT AGRESSIVE / 4 = EAU AGRESSIVE)*<br>*(**) Au départ de la distribution, pour les eaux superficielles et pour les eaux d'origine souterraine provenant de milieux fissurés présentant une turbidité périodique importante et supérieure à 2,0 NFU, la référence de qualité est de 0,5 NFU et la limite de qualité de 1 NFU.* | | | | | | | | | | | |
| ASPECT (QUALITATIF) | | | | | | 7 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| COLORATION | mg(Pt)/L | | | | 15,00 | 7 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| COULEUR (QUALITATIF) | | | | | | 7 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| ODEUR (QUALITATIF) | | | | | | 7 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| SAVEUR (QUALITATIF) | | | | | | 7 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| TURBIDITÉ NÉPHÉLOMÉTRIQUE NFU (sur UDI) (**) | NFU | | | | 2,00 | 7 | 0,00 | 0,17 | 0,30 | | |
| **CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL** | | | | | | | | | | | |
| PRÉLÈVEMENT SOUS ACRÉDITATION | | | | | | 7 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | | |
| TEMPÉRATURE DE L'EAU | °C | | | | 25,00 | 7 | 8,00 | 17,00 | 25,00 | | |
| **FER ET MANGANESE** | | | | | | | | | | | |
| FER TOTAL | microgramme/L | | | | 200,00 | 1 | 4,00 | 4,00 | 4,00 | | |
| **PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES** | | | | | | | | | | | |
| BACTÉRIES COLIFORMES /100ML-MS | n/(100mL) | | | | 0,00 | 7 | 0,00 | | 0,00 | | |
| ESCHERICHIA COLI /100ML - MF | n/(100mL) | | 0,00 | | | 7 | 0,00 | | 0,00 | | |
| BACT. AÉR. REVIVIFIABLES À 22°-68H | n/mL | | | | | 7 | 0,00 | | 0,00 | | |
| BACT. AÉR. REVIVIFIABLES À 36°-44H | n/mL | | | | | 7 | 0,00 | | 0,00 | | |
| ENTÉROCOQUES /100ML-MS | n/(100mL) | | 0,00 | | | 7 | 0,00 | | 0,00 | | |
| **MINERALISATION** | | | | | | | | | | | |
| CONDUCTIVITÉ À 25°C | microS/cm | | | 200,00 | 1 100,00 | 7 | 187,00 | 233,43 | 308,00 | | 3 |
| **PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES** | | | | | | | | | | | |
| AMMONIUM (EN NH4) | mg/L | | | | 0,10 | 7 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| NITRITES (EN NO2) | mg/L | | 0,50 | | | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| **OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.** | | | | | | | | | | | |
| CADMIUM | microgramme/L | | 5,00 | | | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| CHROME TOTAL | microgramme/L | | 50,00 | | | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| ANTIMOINE | microgramme/L | | 10,00 | | | 1 | 0,10 | 0,10 | 0,10 | | |
| **COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS** | | | | | | | | | | | |
| CHLORURE DE VINYL MONOMÈRE | microgramme/L | | 0,50 | | | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| **HYDROCARB. POLYCYCLIQUES AROMATIQU** | | | | | | | | | | | |
| BENZO(A)PYRÈNE * | microgramme/L | | 0,01 | | | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| BENZO(B)FLUORANTHÈNE | microgramme/L | | 0,10 | | | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| BENZO(G,H,I)PÉRYLÈNE | microgramme/L | | 0,10 | | | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| BENZO(K)FLUORANTHÈNE | microgramme/L | | 0,10 | | | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| HYDROCARBURES POLYCYCLIQUES AROMATIQUES (4 SUBSTANCES) | microgramme/L | | 0,10 | | | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| INDÉNO(1,2,3-CD)PYRÈNE | microgramme/L | | 0,10 | | | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| **RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION** | | | | | | | | | | | |
| CHLORE LIBRE | mg(Cl2)/L | | | | | 7 | 0,00 | 0,10 | 0,20 | | |
| CHLORE TOTAL | mg(Cl2)/L | | | | | 7 | 0,00 | 0,14 | 0,25 | | |
| **SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION** | | | | | | | | | | | |
| BROMOFORME | microgramme/L | | 100,00 | | | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| CHLOROFORME | microgramme/L | | 100,00 | | | 1 | 10,80 | 10,80 | 10,80 | | |
| CHLORODIBROMOMÉTHANE | microgramme/L | | 100,00 | | | 1 | 0,27 | 0,27 | 0,27 | | |
| DICHLOROMONOBROMOMÉTHANE | microgramme/L | | 100,00 | | | 1 | 2,20 | 2,20 | 2,20 | | |
| TRIHALOMÉTHANES (4 SUBSTANCES) | microgramme/L | | 100,00 | | | 1 | 13,30 | 13,30 | 13,30 | | |

## UDI : BAROUSSE TROUBAT (031000108)

| Paramètres | Unité | Limites de qualité | | Références de qualité | | Nb. de valeurs | Valeur mini | Valeur moy | Valeur maxi | Nb. valeurs en dépassement | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Mini | Maxi | Mini | Maxi | | | | | Limites | Réf. |
| **EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE** | | | | | | | | | | | |
| PH | unité pH | | | 6,50 | 9,00 | 12 | 7,70 | | 8,30 | | |
| **CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES** | | | | | | | | | | | |
| *(*) EQUILIBRE CALCOCARBONIQUE ( 0 = EAU INCRUSTANTE / 1 = LÉGÈREMENT INCRUSTANTE / 2 = A L'ÉQUILIBRE / 3 = LÉGÈREMENT AGRESSIVE / 4 = EAU AGRESSIVE)*<br>*(**) Au départ de la distribution, pour les eaux superficielles et pour les eaux d'origine souterraine provenant de milieux fissurés présentant une turbidité périodique importante et supérieure à 2,0 NFU, la référence de qualité est de 0,5 NFU et la limite de qualité de 1 NFU.* | | | | | | | | | | | |
| ASPECT (QUALITATIF) | | | | | | 12 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| COLORATION | mg(Pt)/L | | | | 15,00 | 12 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| COULEUR (QUALITATIF) | | | | | | 12 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| ODEUR (QUALITATIF) | | | | | | 12 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| SAVEUR (QUALITATIF) | | | | | | 12 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| TURBIDITÉ NÉPHÉLOMÉTRIQUE NFU (sur UDI) (**) | NFU | | | | 2,00 | 12 | 0,00 | 0,28 | 0,41 | | |
| **CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL** | | | | | | | | | | | |
| PRÉLÈVEMENT SOUS ACRÉDITATION | | | | | | 12 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | | |
| TEMPÉRATURE DE L'EAU | °C | | | | 25,00 | 12 | 9,00 | 15,25 | 21,00 | | |
| **FER ET MANGANESE** | | | | | | | | | | | |
| FER TOTAL | microgramme/L | | | | 200,00 | 1 | 6,00 | 6,00 | 6,00 | | |
| **PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES** | | | | | | | | | | | |
| BACTÉRIES COLIFORMES /100ML-MS | n/(100mL) | | | | 0,00 | 12 | 0,00 | | 0,00 | | |
| ESCHERICHIA COLI /100ML - MF | n/(100mL) | | 0,00 | | | 12 | 0,00 | | 0,00 | | |
| BACT. AÉR. REVIVIFIABLES À 22°-68H | n/mL | | | | | 12 | 0,00 | | 8,00 | | |
| BACT. AÉR. REVIVIFIABLES À 36°-44H | n/mL | | | | | 12 | 0,00 | | 300,00 | | 1 |
| ENTÉROCOQUES /100ML-MS | n/(100mL) | | 0,00 | | | 12 | 0,00 | | 0,00 | | |
| **MINERALISATION** | | | | | | | | | | | |
| CONDUCTIVITÉ À 25°C | microS/cm | | | 200,00 | 1 100,00 | 12 | 194,00 | 230,50 | 334,00 | | 1 |
| **PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES** | | | | | | | | | | | |
| AMMONIUM (EN NH4) | mg/L | | | | 0,10 | 12 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| NITRITES (EN NO2) | mg/L | | 0,50 | | | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| **OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.** | | | | | | | | | | | |
| ALUMINIUM TOTAL G/L | microgramme/L | | | | 200,00 | 12 | 7,00 | 12,92 | 18,00 | | |
| CADMIUM | microgramme/L | | 5,00 | | | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| CHROME TOTAL | microgramme/L | | 50,00 | | | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| ANTIMOINE | microgramme/L | | 10,00 | | | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| **COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS** | | | | | | | | | | | |
| CHLORURE DE VINYL MONOMÈRE | microgramme/L | | 0,50 | | | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| **HYDROCARB. POLYCYCLIQUES AROMATIQU** | | | | | | | | | | | |
| BENZO(A)PYRÈNE * | microgramme/L | | 0,01 | | | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| BENZO(B)FLUORANTHÈNE | microgramme/L | | 0,10 | | | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| BENZO(G,H,I)PÉRYLÈNE | microgramme/L | | 0,10 | | | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| BENZO(K)FLUORANTHÈNE | microgramme/L | | 0,10 | | | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| HYDROCARBURES POLYCYCLIQUES AROMATIQUES (4 SUBSTANCES) | microgramme/L | | 0,10 | | | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| INDÉNO(1,2,3-CD)PYRÈNE | microgramme/L | | 0,10 | | | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| **RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION** | | | | | | | | | | | |
| CHLORE LIBRE | mg(Cl2)/L | | | | | 12 | 0,00 | 0,08 | 0,22 | | |
| CHLORE TOTAL | mg(Cl2)/L | | | | | 12 | 0,00 | 0,13 | 0,25 | | |
| **SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION** | | | | | | | | | | | |
| BROMOFORME | microgramme/L | | 100,00 | | | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| CHLOROFORME | microgramme/L | | 100,00 | | | 1 | 7,50 | 7,50 | 7,50 | | |
| CHLORODIBROMOMÉTHANE | microgramme/L | | 100,00 | | | 1 | 0,29 | 0,29 | 0,29 | | |
| DICHLOROMONOBROMOMÉTHANE | microgramme/L | | 100,00 | | | 1 | 1,90 | 1,90 | 1,90 | | |
| TRIHALOMÉTHANES (4 SUBSTANCES) | microgramme/L | | 100,00 | | | 1 | 9,70 | 9,70 | 9,70 | | |

## UDI : ST NERE TROUBAT CLARAC VILLENEUVE (031000109)

| Paramètres | Unité | Limites de qualité | | Références de qualité | | Nb. de valeurs | Valeur mini | Valeur moy | Valeur maxi | Nb. valeurs en dépassement | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Mini | Maxi | Mini | Maxi | | | | | Limites | Réf. |
| **EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE** | | | | | | | | | | | |
| PH | unité pH | | | 6,50 | 9,00 | 65 | 7,80 | | 8,40 | | |
| **CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES** | | | | | | | | | | | |
| *(*) EQUILIBRE CALCOCARBONIQUE ( 0 = EAU INCRUSTANTE / 1 = LÉGÈREMENT INCRUSTANTE / 2 = A L'ÉQUILIBRE / 3 = LÉGÈREMENT AGRESSIVE / 4 = EAU AGRESSIVE)*<br>*(**) Au départ de la distribution, pour les eaux superficielles et pour les eaux d'origine souterraine provenant de milieux fissurés présentant une turbidité périodique importante et supérieure à 2,0 NFU, la référence de qualité est de 0,5 NFU et la limite de qualité de 1 NFU.* | | | | | | | | | | | |
| ASPECT (QUALITATIF) | | | | | | 65 | 0,00 | 0,05 | 1,00 | | |
| COLORATION | mg(Pt)/L | | | | 15,00 | 65 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| COULEUR (QUALITATIF) | | | | | | 65 | 0,00 | 0,02 | 1,00 | | |
| ODEUR (QUALITATIF) | | | | | | 65 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| SAVEUR (QUALITATIF) | | | | | | 65 | 0,00 | 0,05 | 1,00 | | |
| TURBIDITÉ NÉPHÉLOMÉTRIQUE NFU (sur UDI) (**) | NFU | | | | 2,00 | 65 | 0,00 | 0,29 | 3,80 | | 1 |
| **CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL** | | | | | | | | | | | |
| PRÉLÈVEMENT SOUS ACRÉDITATION | | | | | | 65 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | | |
| TEMPÉRATURE DE L'EAU | °C | | | | 25,00 | 65 | 9,00 | 16,14 | 26,00 | | 1 |
| **FER ET MANGANESE** | | | | | | | | | | | |
| FER TOTAL | microgramme/L | | | | 200,00 | 3 | 1,00 | 116,33 | 340,00 | | 1 |
| **PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES** | | | | | | | | | | | |
| BACTÉRIES COLIFORMES /100ML-MS | n/(100mL) | | | | 0,00 | 65 | 0,00 | | 15,00 | | 3 |
| ESCHERICHIA COLI /100ML - MF | n/(100mL) | | 0,00 | | | 65 | 0,00 | | 0,00 | | |
| BACT. AÉR. REVIVIFIABLES À 22°-68H | n/mL | | | | | 65 | 0,00 | | 18,00 | | |
| BACT. AÉR. REVIVIFIABLES À 36°-44H | n/mL | | | | | 65 | 0,00 | | 189,00 | | |
| ENTÉROCOQUES /100ML-MS | n/(100mL) | | 0,00 | | | 65 | 0,00 | | 0,00 | | |
| **MINERALISATION** | | | | | | | | | | | |
| CONDUCTIVITÉ À 25°C | microS/cm | | | 200,00 | 1 100,00 | 65 | 185,00 | 221,52 | 278,00 | | 8 |
| **PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES** | | | | | | | | | | | |
| AMMONIUM (EN NH4) | mg/L | | | | 0,10 | 65 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| NITRITES (EN NO2) | mg/L | | 0,50 | | | 2 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| **OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.** | | | | | | | | | | | |
| ALUMINIUM TOTAL G/L | microgramme/L | | | | 200,00 | 65 | 3,00 | 23,45 | 150,00 | | |
| CADMIUM | microgramme/L | | 5,00 | | | 2 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| CHROME TOTAL | microgramme/L | | 50,00 | | | 2 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| ANTIMOINE | microgramme/L | | 10,00 | | | 2 | 0,00 | 0,05 | 0,10 | | |
| **COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS** | | | | | | | | | | | |
| CHLORURE DE VINYL MONOMÈRE | microgramme/L | | 0,50 | | | 2 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| **HYDROCARB. POLYCYCLIQUES AROMATIQU** | | | | | | | | | | | |
| BENZO(A)PYRÈNE * | microgramme/L | | 0,01 | | | 2 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| BENZO(B)FLUORANTHÈNE | microgramme/L | | 0,10 | | | 2 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| BENZO(G,H,I)PÉRYLÈNE | microgramme/L | | 0,10 | | | 2 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| BENZO(K)FLUORANTHÈNE | microgramme/L | | 0,10 | | | 2 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| HYDROCARBURES POLYCYCLIQUES AROMATIQUES (4 SUBSTANCES) | microgramme/L | | 0,10 | | | 2 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| INDÉNO(1,2,3-CD)PYRÈNE | microgramme/L | | 0,10 | | | 2 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| **RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION** | | | | | | | | | | | |
| CHLORE LIBRE | mg(Cl2)/L | | | | | 65 | 0,00 | 0,08 | 0,36 | | |
| CHLORE TOTAL | mg(Cl2)/L | | | | | 65 | 0,00 | 0,11 | 0,41 | | |
| BIOXYDE DE CHLORE MG/L CLO2 | mg/L | | | | | 2 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| **SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION** | | | | | | | | | | | |
| BROMOFORME | microgramme/L | | 100,00 | | | 2 | 0,00 | 0,10 | 0,20 | | |
| CHLOROFORME | microgramme/L | | 100,00 | | | 2 | 2,50 | 2,75 | 3,00 | | |
| CHLORODIBROMOMÉTHANE | microgramme/L | | 100,00 | | | 2 | 0,00 | 0,42 | 0,83 | | |
| DICHLOROMONOBROMOMÉTHANE | microgramme/L | | 100,00 | | | 2 | 0,66 | 1,13 | 1,60 | | |
| TRIHALOMÉTHANES (4 SUBSTANCES) | microgramme/L | | 100,00 | | | 2 | 3,20 | 4,40 | 5,60 | | |

## UDI : BAROUSSE ST NERE (031000110)

| Paramètres | Unité | Limites de qualité | | Références de qualité | | Nb. de valeurs | Valeur mini | Valeur moy | Valeur maxi | Nb. valeurs en dépassement | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Mini | Maxi | Mini | Maxi | | | | | Limites | Réf. |
| **EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE** | | | | | | | | | | | |
| PH | unité pH | | | 6,50 | 9,00 | 24 | 7,40 | | 8,10 | | |
| **CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES** | | | | | | | | | | | |
| *(*) EQUILIBRE CALCOCARBONIQUE ( 0 = EAU INCRUSTANTE / 1 = LÉGÈREMENT INCRUSTANTE / 2 = A L'ÉQUILIBRE / 3 = LÉGÈREMENT AGRESSIVE / 4 = EAU AGRESSIVE)* | | | | | | | | | | | |
| *(**) Au départ de la distribution, pour les eaux superficielles et pour les eaux d'origine souterraine provenant de milieux fissurés présentant une turbidité périodique importante et supérieure à 2,0 NFU, la référence de qualité est de 0,5 NFU et la limite de qualité de 1 NFU.* | | | | | | | | | | | |
| ASPECT (QUALITATIF) | | | | | | 24 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| COLORATION | mg(Pt)/L | | | | 15,00 | 24 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| COULEUR (QUALITATIF) | | | | | | 24 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| ODEUR (QUALITATIF) | | | | | | 24 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| SAVEUR (QUALITATIF) | | | | | | 24 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| TURBIDITÉ NÉPHÉLOMÉTRIQUE NFU (sur UDI) (**) | NFU | | | | 2,00 | 24 | 0,00 | 0,23 | 0,54 | | |
| **CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL** | | | | | | | | | | | |
| PRÉLÈVEMENT SOUS ACRÉDITATION | | | | | | 24 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | | |
| TEMPÉRATURE DE L'EAU | °C | | | | 25,00 | 24 | 9,00 | 15,58 | 23,00 | | |
| **FER ET MANGANESE** | | | | | | | | | | | |
| FER TOTAL | microgramme/L | | | | 200,00 | 2 | 7,00 | 23,50 | 40,00 | | |
| **PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES** | | | | | | | | | | | |
| BACTÉRIES COLIFORMES /100ML-MS | n/(100mL) | | | | 0,00 | 24 | 0,00 | | 0,00 | | |
| ESCHERICHIA COLI /100ML - MF | n/(100mL) | | 0,00 | | | 24 | 0,00 | | 0,00 | | |
| BACT. AÉR. REVIVIFIABLES À 22°-68H | n/mL | | | | | 24 | 0,00 | | 300,00 | | 1 |
| BACT. AÉR. REVIVIFIABLES À 36°-44H | n/mL | | | | | 24 | 0,00 | | 300,00 | | 1 |
| ENTÉROCOQUES /100ML-MS | n/(100mL) | | 0,00 | | | 24 | 0,00 | | 0,00 | | |
| **MINERALISATION** | | | | | | | | | | | |
| CONDUCTIVITÉ À 25°C | microS/cm | | | 200,00 | 1 100,00 | 24 | 174,00 | 200,00 | 237,00 | | 12 |
| **PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES** | | | | | | | | | | | |
| AMMONIUM (EN NH4) | mg/L | | | | 0,10 | 24 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| NITRITES (EN NO2) | mg/L | | 0,50 | | | 2 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| **OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.** | | | | | | | | | | | |
| ALUMINIUM TOTAL G/L | microgramme/L | | | | 200,00 | 24 | 3,00 | 8,04 | 22,00 | | |
| CADMIUM | microgramme/L | | 5,00 | | | 2 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| CHROME TOTAL | microgramme/L | | 50,00 | | | 2 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| ANTIMOINE | microgramme/L | | 10,00 | | | 2 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| **COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS** | | | | | | | | | | | |
| CHLORURE DE VINYL MONOMÈRE | microgramme/L | | 0,50 | | | 2 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| **HYDROCARB. POLYCYCLIQUES AROMATIQU** | | | | | | | | | | | |
| BENZO(A)PYRÈNE * | microgramme/L | | 0,01 | | | 2 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| BENZO(B)FLUORANTHÈNE | microgramme/L | | 0,10 | | | 2 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| BENZO(G,H,I)PÉRYLÈNE | microgramme/L | | 0,10 | | | 2 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| BENZO(K)FLUORANTHÈNE | microgramme/L | | 0,10 | | | 2 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| HYDROCARBURES POLYCYCLIQUES AROMATIQUES (4 SUBSTANCES) | microgramme/L | | 0,10 | | | 2 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| INDÉNO(1,2,3-CD)PYRÈNE | microgramme/L | | 0,10 | | | 2 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| **RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION** | | | | | | | | | | | |
| CHLORE LIBRE | mg(Cl2)/L | | | | | 24 | 0,00 | 0,13 | 0,40 | | |
| CHLORE TOTAL | mg(Cl2)/L | | | | | 24 | 0,00 | 0,16 | 0,44 | | |
| BIOXYDE DE CHLORE MG/L CLO2 | mg/L | | | | | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| **SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION** | | | | | | | | | | | |
| BROMOFORME | microgramme/L | | 100,00 | | | 2 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| CHLOROFORME | microgramme/L | | 100,00 | | | 2 | 7,40 | 7,55 | 7,70 | | |
| CHLORODIBROMOMÉTHANE | microgramme/L | | 100,00 | | | 2 | 0,00 | 0,12 | 0,23 | | |
| DICHLOROMONOBROMOMÉTHANE | microgramme/L | | 100,00 | | | 2 | 1,60 | 1,65 | 1,70 | | |
| TRIHALOMÉTHANES (4 SUBSTANCES) | microgramme/L | | 100,00 | | | 2 | 9,00 | 9,30 | 9,60 | | |

## UDI : SAINT PE D'ARDET (031000268)

| Paramètres | Unité | Limites de qualité | | Références de qualité | | Nb. de valeurs | Valeur mini | Valeur moy | Valeur maxi | Nb. valeurs en dépassement | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Mini | Maxi | Mini | Maxi | | | | | Limites | Réf. |
| **EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE** | | | | | | | | | | | |
| PH | unité pH | | | 6,50 | 9,00 | 4 | 7,70 | | 7,80 | | |
| **CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES** | | | | | | | | | | | |
| *(*) EQUILIBRE CALCOCARBONIQUE ( 0 = EAU INCRUSTANTE / 1 = LÉGÈREMENT INCRUSTANTE / 2 = A L'ÉQUILIBRE / 3 = LÉGÈREMENT AGRESSIVE / 4 = EAU AGRESSIVE)*<br>*(**) Au départ de la distribution, pour les eaux superficielles et pour les eaux d'origine souterraine provenant de milieux fissurés présentant une turbidité périodique importante et supérieure à 2,0 NFU, la référence de qualité est de 0,5 NFU et la limite de qualité de 1 NFU.* | | | | | | | | | | | |
| ASPECT (QUALITATIF) | | | | | | 4 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| COLORATION | mg(Pt)/L | | | | 15,00 | 4 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| COULEUR (QUALITATIF) | | | | | | 4 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| ODEUR (QUALITATIF) | | | | | | 4 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| SAVEUR (QUALITATIF) | | | | | | 4 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| TURBIDITÉ NÉPHÉLOMÉTRIQUE NFU (sur UDI) (**) | NFU | | | | 2,00 | 4 | 0,11 | 0,22 | 0,35 | | |
| **CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL** | | | | | | | | | | | |
| PRÉLÈVEMENT SOUS ACRÉDITATION | | | | | | 4 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | | |
| TEMPÉRATURE DE L'EAU | °C | | | | 25,00 | 4 | 11,00 | 14,75 | 18,00 | | |
| **PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES** | | | | | | | | | | | |
| BACTÉRIES COLIFORMES /100ML-MS | n/(100mL) | | | | 0,00 | 4 | 0,00 | | 0,00 | | |
| ESCHERICHIA COLI /100ML - MF | n/(100mL) | | 0,00 | | | 4 | 0,00 | | 0,00 | | |
| BACT. AÉR. REVIVIFIABLES À 22°-68H | n/mL | | | | | 4 | 0,00 | | 1,00 | | |
| BACT. AÉR. REVIVIFIABLES À 36°-44H | n/mL | | | | | 4 | 0,00 | | 76,00 | | |
| ENTÉROCOQUES /100ML-MS | n/(100mL) | | 0,00 | | | 4 | 0,00 | | 0,00 | | |
| **MINERALISATION** | | | | | | | | | | | |
| CONDUCTIVITÉ À 25°C | microS/cm | | | 200,00 | 1 100,00 | 4 | 416,00 | 422,00 | 433,00 | | |
| **PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES** | | | | | | | | | | | |
| AMMONIUM (EN NH4) | mg/L | | | | 0,10 | 4 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| **RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION** | | | | | | | | | | | |
| CHLORE LIBRE | mg(Cl2)/L | | | | | 4 | 0,22 | 0,25 | 0,30 | | |
| CHLORE TOTAL | mg(Cl2)/L | | | | | 4 | 0,24 | 0,28 | 0,34 | | |

## UDI : BAROUSSE ORE (031000727)

| Paramètres | Unité | Limites de qualité | | Références de qualité | | Nb. de valeurs | Valeur mini | Valeur moy | Valeur maxi | Nb. valeurs en dépassement | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Mini | Maxi | Mini | Maxi | | | | | Limites | Réf. |
| **EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE** | | | | | | | | | | | |
| PH | unité pH | | | 6,50 | 9,00 | 4 | 7,50 | | 7,90 | | |
| **CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES** | | | | | | | | | | | |
| *(*) EQUILIBRE CALCOCARBONIQUE ( 0 = EAU INCRUSTANTE / 1 = LÉGÈREMENT INCRUSTANTE / 2 = A L'ÉQUILIBRE / 3 = LÉGÈREMENT AGRESSIVE / 4 = EAU AGRESSIVE)*<br>*(**) Au départ de la distribution, pour les eaux superficielles et pour les eaux d'origine souterraine provenant de milieux fissurés présentant une turbidité périodique importante et supérieure à 2,0 NFU, la référence de qualité est de 0,5 NFU et la limite de qualité de 1 NFU.* | | | | | | | | | | | |
| ASPECT (QUALITATIF) | | | | | | 4 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| COLORATION | mg(Pt)/L | | | | 15,00 | 4 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| COULEUR (QUALITATIF) | | | | | | 4 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| ODEUR (QUALITATIF) | | | | | | 4 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| SAVEUR (QUALITATIF) | | | | | | 4 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| TURBIDITÉ NÉPHÉLOMÉTRIQUE NFU (sur UDI) (**) | NFU | | | | 2,00 | 4 | 0,00 | 0,08 | 0,16 | | |
| **CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL** | | | | | | | | | | | |
| PRÉLÈVEMENT SOUS ACRÉDITATION | | | | | | 4 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | | |
| TEMPÉRATURE DE L'EAU | °C | | | | 25,00 | 4 | 13,00 | 14,75 | 18,00 | | |
| **PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES** | | | | | | | | | | | |
| BACTÉRIES COLIFORMES /100ML-MS | n/(100mL) | | | | 0,00 | 4 | 0,00 | | 0,00 | | |
| ESCHERICHIA COLI /100ML - MF | n/(100mL) | | 0,00 | | | 4 | 0,00 | | 0,00 | | |
| BACT. AÉR. REVIVIFIABLES À 22°-68H | n/mL | | | | | 4 | 0,00 | | 300,00 | | 1 |
| BACT. AÉR. REVIVIFIABLES À 36°-44H | n/mL | | | | | 4 | 27,00 | | 300,00 | | 1 |
| ENTÉROCOQUES /100ML-MS | n/(100mL) | | 0,00 | | | 4 | 0,00 | | 0,00 | | |
| **MINERALISATION** | | | | | | | | | | | |
| CONDUCTIVITÉ À 25°C | microS/cm | | | 200,00 | 1 100,00 | 4 | 472,00 | 564,25 | 597,00 | | |
| **PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES** | | | | | | | | | | | |
| AMMONIUM (EN NH4) | mg/L | | | | 0,10 | 4 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| **RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION** | | | | | | | | | | | |
| CHLORE LIBRE | mg(Cl2)/L | | | | | 4 | 0,00 | 0,08 | 0,14 | | |
| CHLORE TOTAL | mg(Cl2)/L | | | | | 4 | 0,00 | 0,10 | 0,17 | | |

## UDI : BAROUSSE MARTRES VILLAGE ST VI (031000736)

| Paramètres | Unité | Limites de qualité | | Références de qualité | | Nb. de valeurs | Valeur mini | Valeur moy | Valeur maxi | Nb. valeurs en dépassement | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Mini | Maxi | Mini | Maxi | | | | | Limites | Réf. |
| **EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE** | | | | | | | | | | | |
| PH | unité pH | | | 6,50 | 9,00 | 7 | 7,40 | | 7,50 | | |
| **CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES** | | | | | | | | | | | |
| *(*) EQUILIBRE CALCOCARBONIQUE ( 0 = EAU INCRUSTANTE / 1 = LÉGÈREMENT INCRUSTANTE / 2 = A L'ÉQUILIBRE / 3 = LÉGÈREMENT AGRESSIVE / 4 = EAU AGRESSIVE)*<br>*(**) Au départ de la distribution, pour les eaux superficielles et pour les eaux d'origine souterraine provenant de milieux fissurés présentant une turbidité périodique importante et supérieure à 2,0 NFU, la référence de qualité est de 0,5 NFU et la limite de qualité de 1 NFU.* | | | | | | | | | | | |
| ASPECT (QUALITATIF) | | | | | | 7 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| COLORATION | mg(Pt)/L | | | | 15,00 | 7 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| COULEUR (QUALITATIF) | | | | | | 7 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| ODEUR (QUALITATIF) | | | | | | 7 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| SAVEUR (QUALITATIF) | | | | | | 7 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| TURBIDITÉ NÉPHÉLOMÉTRIQUE NFU (sur UDI) (**) | NFU | | | | 2,00 | 7 | 0,11 | 0,18 | 0,22 | | |
| **CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL** | | | | | | | | | | | |
| PRÉLÈVEMENT SOUS ACRÉDITATION | | | | | | 7 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | | |
| TEMPÉRATURE DE L'EAU | °C | | | | 25,00 | 7 | 14,00 | 17,71 | 24,00 | | |
| **FER ET MANGANESE** | | | | | | | | | | | |
| FER TOTAL | microgramme/L | | | | 200,00 | 1 | 4,00 | 4,00 | 4,00 | | |
| **PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES** | | | | | | | | | | | |
| BACTÉRIES COLIFORMES /100ML-MS | n/(100mL) | | | | 0,00 | 7 | 0,00 | | 0,00 | | |
| ESCHERICHIA COLI /100ML - MF | n/(100mL) | | 0,00 | | | 7 | 0,00 | | 0,00 | | |
| BACT. AÉR. REVIVIFIABLES À 22°-68H | n/mL | | | | | 7 | 0,00 | | 1,00 | | |
| BACT. AÉR. REVIVIFIABLES À 36°-44H | n/mL | | | | | 7 | 0,00 | | 11,00 | | |
| ENTÉROCOQUES /100ML-MS | n/(100mL) | | 0,00 | | | 7 | 0,00 | | 0,00 | | |
| **MINERALISATION** | | | | | | | | | | | |
| CONDUCTIVITÉ À 25°C | microS/cm | | | 200,00 | 1 100,00 | 7 | 438,00 | 463,14 | 510,00 | | |
| **PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES** | | | | | | | | | | | |
| AMMONIUM (EN NH4) | mg/L | | | | 0,10 | 7 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| NITRITES (EN NO2) | mg/L | | 0,50 | | | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| **OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.** | | | | | | | | | | | |
| CADMIUM | microgramme/L | | 5,00 | | | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| CHROME TOTAL | microgramme/L | | 50,00 | | | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| ANTIMOINE | microgramme/L | | 10,00 | | | 1 | 0,20 | 0,20 | 0,20 | | |
| **COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS** | | | | | | | | | | | |
| CHLORURE DE VINYL MONOMÈRE | microgramme/L | | 0,50 | | | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| **HYDROCARB. POLYCYCLIQUES AROMATIQU** | | | | | | | | | | | |
| BENZO(A)PYRÈNE * | microgramme/L | | 0,01 | | | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| BENZO(B)FLUORANTHÈNE | microgramme/L | | 0,10 | | | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| BENZO(G,H,I)PÉRYLÈNE | microgramme/L | | 0,10 | | | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| BENZO(K)FLUORANTHÈNE | microgramme/L | | 0,10 | | | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| HYDROCARBURES POLYCYCLIQUES AROMATIQUES (4 SUBSTANCES) | microgramme/L | | 0,10 | | | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| INDÉNO(1,2,3-CD)PYRÈNE | microgramme/L | | 0,10 | | | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| **RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION** | | | | | | | | | | | |
| CHLORE LIBRE | mg(Cl2)/L | | | | | 7 | 0,16 | 0,24 | 0,35 | | |
| CHLORE TOTAL | mg(Cl2)/L | | | | | 7 | 0,22 | 0,29 | 0,39 | | |
| **SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION** | | | | | | | | | | | |
| BROMOFORME | microgramme/L | | 100,00 | | | 1 | 2,70 | 2,70 | 2,70 | | |
| CHLOROFORME | microgramme/L | | 100,00 | | | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| CHLORODIBROMOMÉTHANE | microgramme/L | | 100,00 | | | 1 | 2,00 | 2,00 | 2,00 | | |
| DICHLOROMONOBROMOMÉTHANE | microgramme/L | | 100,00 | | | 1 | 0,59 | 0,59 | 0,59 | | |
| TRIHALOMÉTHANES (4 SUBSTANCES) | microgramme/L | | 100,00 | | | 1 | 5,30 | 5,30 | 5,30 | | |

## UDI : LOURDE MONT DE GALIE (031000833)

| Paramètres | Unité | Limites de qualité | | Références de qualité | | Nb. de valeurs | Valeur mini | Valeur moy | Valeur maxi | Nb. valeurs en dépassement | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Mini | Maxi | Mini | Maxi | | | | | Limites | Réf. |
| **EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE** | | | | | | | | | | | |
| PH | unité pH | | | 6,50 | 9,00 | 7 | 7,50 | | 7,80 | | |
| **CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES** | | | | | | | | | | | |
| *(*) EQUILIBRE CALCOCARBONIQUE ( 0 = EAU INCRUSTANTE / 1 = LÉGÈREMENT INCRUSTANTE / 2 = A L'ÉQUILIBRE / 3 = LÉGÈREMENT AGRESSIVE / 4 = EAU AGRESSIVE)*<br>*(**) Au départ de la distribution, pour les eaux superficielles et pour les eaux d'origine souterraine provenant de milieux fissurés présentant une turbidité périodique importante et supérieure à 2,0 NFU, la référence de qualité est de 0,5 NFU et la limite de qualité de 1 NFU.* | | | | | | | | | | | |
| ASPECT (QUALITATIF) | | | | | | 7 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| COLORATION | mg(Pt)/L | | | | 15,00 | 7 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| COULEUR (QUALITATIF) | | | | | | 7 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| ODEUR (QUALITATIF) | | | | | | 7 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| SAVEUR (QUALITATIF) | | | | | | 7 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| TURBIDITÉ NÉPHÉLOMÉTRIQUE NFU (sur UDI) (**) | NFU | | | | 2,00 | 7 | 0,12 | 0,24 | 0,41 | | |
| **CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL** | | | | | | | | | | | |
| PRÉLÈVEMENT SOUS ACRÉDITATION | | | | | | 7 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | | |
| TEMPÉRATURE DE L'EAU | °C | | | | 25,00 | 7 | 11,00 | 14,71 | 20,00 | | |
| **FER ET MANGANESE** | | | | | | | | | | | |
| FER TOTAL | microgramme/L | | | | 200,00 | 1 | 3,00 | 3,00 | 3,00 | | |
| **PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES** | | | | | | | | | | | |
| BACTÉRIES COLIFORMES /100ML-MS | n/(100mL) | | | | 0,00 | 7 | 0,00 | | 71,00 | | 2 |
| ESCHERICHIA COLI /100ML - MF | n/(100mL) | | 0,00 | | | 7 | 0,00 | | 1,00 | 1 | |
| BACT. AÉR. REVIVIFIABLES À 22°-68H | n/mL | | | | | 7 | 0,00 | | 300,00 | | 1 |
| BACT. AÉR. REVIVIFIABLES À 36°-44H | n/mL | | | | | 7 | 0,00 | | 300,00 | | 1 |
| ENTÉROCOQUES /100ML-MS | n/(100mL) | | 0,00 | | | 7 | 0,00 | | 0,00 | | |
| **MINERALISATION** | | | | | | | | | | | |
| CONDUCTIVITÉ À 25°C | microS/cm | | | 200,00 | 1 100,00 | 7 | 471,00 | 478,14 | 488,00 | | |
| **PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES** | | | | | | | | | | | |
| AMMONIUM (EN NH4) | mg/L | | | | 0,10 | 7 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| NITRITES (EN NO2) | mg/L | | 0,50 | | | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| **OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.** | | | | | | | | | | | |
| CADMIUM | microgramme/L | | 5,00 | | | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| CHROME TOTAL | microgramme/L | | 50,00 | | | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| ANTIMOINE | microgramme/L | | 10,00 | | | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| **COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS** | | | | | | | | | | | |
| CHLORURE DE VINYL MONOMÈRE | microgramme/L | | 0,50 | | | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| **HYDROCARB. POLYCYCLIQUES AROMATIQU** | | | | | | | | | | | |
| BENZO(A)PYRÈNE * | microgramme/L | | 0,01 | | | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| BENZO(B)FLUORANTHÈNE | microgramme/L | | 0,10 | | | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| BENZO(G,H,I)PÉRYLÈNE | microgramme/L | | 0,10 | | | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| BENZO(K)FLUORANTHÈNE | microgramme/L | | 0,10 | | | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| HYDROCARBURES POLYCYCLIQUES AROMATIQUES (4 SUBSTANCES) | microgramme/L | | 0,10 | | | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| INDÉNO(1,2,3-CD)PYRÈNE | microgramme/L | | 0,10 | | | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| **RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION** | | | | | | | | | | | |
| CHLORE LIBRE | mg(Cl2)/L | | | | | 7 | 0,00 | 0,15 | 0,35 | | |
| CHLORE TOTAL | mg(Cl2)/L | | | | | 7 | 0,00 | 0,17 | 0,39 | | |

## UDI : ST NERE TROUBAT VILLENEUVE PONLAT (031003691)

| Paramètres | Unité | Limites de qualité | | Références de qualité | | Nb. de valeurs | Valeur mini | Valeur moy | Valeur maxi | Nb. valeurs en dépassement | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Mini | Maxi | Mini | Maxi | | | | | Limites | Réf. |
| **EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE** | | | | | | | | | | | |
| PH | unité pH | | | 6,50 | 9,00 | 29 | 7,70 | | 8,20 | | |
| **CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES** | | | | | | | | | | | |
| *(*) EQUILIBRE CALCOCARBONIQUE ( 0 = EAU INCRUSTANTE / 1 = LÉGÈREMENT INCRUSTANTE / 2 = A L'ÉQUILIBRE / 3 = LÉGÈREMENT AGRESSIVE / 4 = EAU AGRESSIVE)*<br>*(**) Au départ de la distribution, pour les eaux superficielles et pour les eaux d'origine souterraine provenant de milieux fissurés présentant une turbidité périodique importante et supérieure à 2,0 NFU, la référence de qualité est de 0,5 NFU et la limite de qualité de 1 NFU.* | | | | | | | | | | | |
| ASPECT (QUALITATIF) | | | | | | 29 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| COLORATION | mg(Pt)/L | | | | 15,00 | 29 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| COULEUR (QUALITATIF) | | | | | | 29 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| ODEUR (QUALITATIF) | | | | | | 29 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| SAVEUR (QUALITATIF) | | | | | | 29 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| TURBIDITÉ NÉPHÉLOMÉTRIQUE NFU (sur UDI) (**) | NFU | | | | 2,00 | 29 | 0,00 | 0,23 | 0,45 | | |
| **CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL** | | | | | | | | | | | |
| PRÉLÈVEMENT SOUS ACRÉDITATION | | | | | | 29 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | | |
| TEMPÉRATURE DE L'EAU | °C | | | | 25,00 | 29 | 10,00 | 16,72 | 26,00 | | 1 |
| **FER ET MANGANESE** | | | | | | | | | | | |
| FER TOTAL | microgramme/L | | | | 200,00 | 3 | 2,00 | 6,00 | 9,00 | | |
| **PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES** | | | | | | | | | | | |
| BACT. ET SPORES SULFITO-RÉDU./100ML | n/(100mL) | | | | 0,00 | 2 | 0,00 | | 0,00 | | |
| BACTÉRIES COLIFORMES /100ML-MS | n/(100mL) | | | | 0,00 | 29 | 0,00 | | 0,00 | | |
| ESCHERICHIA COLI /100ML - MF | n/(100mL) | | 0,00 | | | 29 | 0,00 | | 0,00 | | |
| BACT. AÉR. REVIVIFIABLES À 22°-68H | n/mL | | | | | 29 | 0,00 | | 12,00 | | |
| BACT. AÉR. REVIVIFIABLES À 36°-44H | n/mL | | | | | 29 | 0,00 | | 14,00 | | |
| ENTÉROCOQUES /100ML-MS | n/(100mL) | | 0,00 | | | 29 | 0,00 | | 0,00 | | |
| **MINERALISATION** | | | | | | | | | | | |
| CONDUCTIVITÉ À 25°C | microS/cm | | | 200,00 | 1 100,00 | 29 | 174,00 | 211,76 | 258,00 | | 8 |
| **PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES** | | | | | | | | | | | |
| AMMONIUM (EN NH4) | mg/L | | | | 0,10 | 29 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| NITRITES (EN NO2) | mg/L | | 0,50 | | | 3 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| **OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.** | | | | | | | | | | | |
| ALUMINIUM TOTAL G/L | microgramme/L | | | | 200,00 | 29 | 8,00 | 17,66 | 40,00 | | |
| CADMIUM | microgramme/L | | 5,00 | | | 3 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| CHROME TOTAL | microgramme/L | | 50,00 | | | 3 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| ANTIMOINE | microgramme/L | | 10,00 | | | 3 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| **COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS** | | | | | | | | | | | |
| CHLORURE DE VINYL MONOMÈRE | microgramme/L | | 0,50 | | | 3 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| **HYDROCARB. POLYCYCLIQUES AROMATIQU** | | | | | | | | | | | |
| BENZO(A)PYRÈNE * | microgramme/L | | 0,01 | | | 3 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| BENZO(B)FLUORANTHÈNE | microgramme/L | | 0,10 | | | 3 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| BENZO(G,H,I)PÉRYLÈNE | microgramme/L | | 0,10 | | | 3 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| BENZO(K)FLUORANTHÈNE | microgramme/L | | 0,10 | | | 3 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| HYDROCARBURES POLYCYCLIQUES AROMATIQUES (4 SUBSTANCES) | microgramme/L | | 0,10 | | | 3 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| INDÉNO(1,2,3-CD)PYRÈNE | microgramme/L | | 0,10 | | | 3 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| **RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION** | | | | | | | | | | | |
| CHLORE LIBRE | mg(Cl2)/L | | | | | 29 | 0,00 | 0,14 | 0,30 | | |
| CHLORE TOTAL | mg(Cl2)/L | | | | | 29 | 0,00 | 0,18 | 0,36 | | |
| **SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION** | | | | | | | | | | | |
| BROMOFORME | microgramme/L | | 100,00 | | | 3 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| CHLOROFORME | microgramme/L | | 100,00 | | | 3 | 5,10 | 6,03 | 7,70 | | |
| CHLORODIBROMOMÉTHANE | microgramme/L | | 100,00 | | | 3 | 0,28 | 0,38 | 0,46 | | |
| DICHLOROMONOBROMOMÉTHANE | microgramme/L | | 100,00 | | | 3 | 1,60 | 1,77 | 2,00 | | |
| TRIHALOMÉTHANES (4 SUBSTANCES) | microgramme/L | | 100,00 | | | 3 | 7,20 | 8,20 | 9,80 | | |

## UDI : ST NERE VILLENEUVE (031003692)

| Paramètres | Unité | Limites de qualité | | Références de qualité | | Nb. de valeurs | Valeur mini | Valeur moy | Valeur maxi | Nb. valeurs en dépassement | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Mini | Maxi | Mini | Maxi | | | | | Limites | Réf. |
| **EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE** | | | | | | | | | | | |
| PH | unité pH | | | 6,50 | 9,00 | 24 | 7,60 | | 8,30 | | |
| **CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES** | | | | | | | | | | | |
| *(*) EQUILIBRE CALCOCARBONIQUE ( 0 = EAU INCRUSTANTE / 1 = LÉGÈREMENT INCRUSTANTE / 2 = A L'ÉQUILIBRE / 3 = LÉGÈREMENT AGRESSIVE / 4 = EAU AGRESSIVE)*<br>*(**) Au départ de la distribution, pour les eaux superficielles et pour les eaux d'origine souterraine provenant de milieux fissurés présentant une turbidité périodique importante et supérieure à 2,0 NFU, la référence de qualité est de 0,5 NFU et la limite de qualité de 1 NFU.* | | | | | | | | | | | |
| ASPECT (QUALITATIF) | | | | | | 24 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| COLORATION | mg(Pt)/L | | | | 15,00 | 24 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| COULEUR (QUALITATIF) | | | | | | 24 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| ODEUR (QUALITATIF) | | | | | | 24 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| SAVEUR (QUALITATIF) | | | | | | 24 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| TURBIDITÉ NÉPHÉLOMÉTRIQUE NFU (sur UDI) (**) | NFU | | | | 2,00 | 24 | 0,00 | 0,23 | 0,51 | | |
| **CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL** | | | | | | | | | | | |
| PRÉLÈVEMENT SOUS ACRÉDITATION | | | | | | 24 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | | |
| TEMPÉRATURE DE L'EAU | °C | | | | 25,00 | 24 | 9,00 | 15,96 | 23,00 | | |
| **FER ET MANGANESE** | | | | | | | | | | | |
| FER TOTAL | microgramme/L | | | | 200,00 | 2 | 14,00 | 15,50 | 17,00 | | |
| **PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES** | | | | | | | | | | | |
| BACTÉRIES COLIFORMES /100ML-MS | n/(100mL) | | | | 0,00 | 24 | 0,00 | | 0,00 | | |
| ESCHERICHIA COLI /100ML - MF | n/(100mL) | | 0,00 | | | 24 | 0,00 | | 0,00 | | |
| BACT. AÉR. REVIVIFIABLES À 22°-68H | n/mL | | | | | 24 | 0,00 | | 17,00 | | |
| BACT. AÉR. REVIVIFIABLES À 36°-44H | n/mL | | | | | 24 | 0,00 | | 38,00 | | |
| ENTÉROCOQUES /100ML-MS | n/(100mL) | | 0,00 | | | 24 | 0,00 | | 0,00 | | |
| **MINERALISATION** | | | | | | | | | | | |
| CONDUCTIVITÉ À 25°C | microS/cm | | | 200,00 | 1 100,00 | 24 | 178,00 | 196,88 | 223,00 | | 16 |
| **PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES** | | | | | | | | | | | |
| AMMONIUM (EN NH4) | mg/L | | | | 0,10 | 24 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| NITRITES (EN NO2) | mg/L | | 0,50 | | | 2 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| **OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.** | | | | | | | | | | | |
| ALUMINIUM TOTAL G/L | microgramme/L | | | | 200,00 | 24 | 6,00 | 20,58 | 41,00 | | |
| CADMIUM | microgramme/L | | 5,00 | | | 2 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| CHROME TOTAL | microgramme/L | | 50,00 | | | 2 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| ANTIMOINE | microgramme/L | | 10,00 | | | 2 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| **COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS** | | | | | | | | | | | |
| CHLORURE DE VINYL MONOMÈRE | microgramme/L | | 0,50 | | | 2 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| **HYDROCARB. POLYCYCLIQUES AROMATIQU** | | | | | | | | | | | |
| BENZO(A)PYRÈNE * | microgramme/L | | 0,01 | | | 2 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| BENZO(B)FLUORANTHÈNE | microgramme/L | | 0,10 | | | 2 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| BENZO(G,H,I)PÉRYLÈNE | microgramme/L | | 0,10 | | | 2 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| BENZO(K)FLUORANTHÈNE | microgramme/L | | 0,10 | | | 2 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| HYDROCARBURES POLYCYCLIQUES AROMATIQUES (4 SUBSTANCES) | microgramme/L | | 0,10 | | | 2 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| INDÉNO(1,2,3-CD)PYRÈNE | microgramme/L | | 0,10 | | | 2 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| **RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION** | | | | | | | | | | | |
| CHLORE LIBRE | mg(Cl2)/L | | | | | 24 | 0,00 | 0,07 | 0,29 | | |
| CHLORE TOTAL | mg(Cl2)/L | | | | | 24 | 0,00 | 0,10 | 0,33 | | |
| **SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION** | | | | | | | | | | | |
| BROMOFORME | microgramme/L | | 100,00 | | | 2 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| CHLOROFORME | microgramme/L | | 100,00 | | | 2 | 7,90 | 8,25 | 8,60 | | |
| CHLORODIBROMOMÉTHANE | microgramme/L | | 100,00 | | | 2 | 0,26 | 0,27 | 0,28 | | |
| DICHLOROMONOBROMOMÉTHANE | microgramme/L | | 100,00 | | | 2 | 1,80 | 1,80 | 1,80 | | |
| TRIHALOMÉTHANES (4 SUBSTANCES) | microgramme/L | | 100,00 | | | 2 | 10,00 | 10,35 | 10,70 | | |

## UDI : MANCIOUX (031004173)

| Paramètres | Unité | Limites de qualité | | Références de qualité | | Nb. de valeurs | Valeur mini | Valeur moy | Valeur maxi | Nb. valeurs en dépassement | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Mini | Maxi | Mini | Maxi | | | | | Limites | Réf. |
| **EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE** | | | | | | | | | | | |
| PH | unité pH | | | 6,50 | 9,00 | 4 | 7,60 | | 8,30 | | |
| **CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES** | | | | | | | | | | | |
| *(*) EQUILIBRE CALCOCARBONIQUE ( 0 = EAU INCRUSTANTE / 1 = LÉGÈREMENT INCRUSTANTE / 2 = A L'ÉQUILIBRE / 3 = LÉGÈREMENT AGRESSIVE / 4 = EAU AGRESSIVE)*<br>*(**) Au départ de la distribution, pour les eaux superficielles et pour les eaux d'origine souterraine provenant de milieux fissurés présentant une turbidité périodique importante et supérieure à 2,0 NFU, la référence de qualité est de 0,5 NFU et la limite de qualité de 1 NFU.* | | | | | | | | | | | |
| ASPECT (QUALITATIF) | | | | | | 4 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| COLORATION | mg(Pt)/L | | | | 15,00 | 4 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| COULEUR (QUALITATIF) | | | | | | 4 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| ODEUR (QUALITATIF) | | | | | | 4 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| SAVEUR (QUALITATIF) | | | | | | 4 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| TURBIDITÉ NÉPHÉLOMÉTRIQUE NFU (sur UDI) (**) | NFU | | | | 2,00 | 4 | 0,00 | 0,24 | 0,41 | | |
| **CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL** | | | | | | | | | | | |
| PRÉLÈVEMENT SOUS ACRÉDITATION | | | | | | 4 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | | |
| TEMPÉRATURE DE L'EAU | °C | | | | 25,00 | 4 | 8,00 | 14,75 | 23,00 | | |
| **FER ET MANGANESE** | | | | | | | | | | | |
| FER TOTAL | microgramme/L | | | | 200,00 | 1 | 93,00 | 93,00 | 93,00 | | |
| **PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES** | | | | | | | | | | | |
| BACTÉRIES COLIFORMES /100ML-MS | n/(100mL) | | | | 0,00 | 4 | 0,00 | | 0,00 | | |
| ESCHERICHIA COLI /100ML - MF | n/(100mL) | | 0,00 | | | 4 | 0,00 | | 0,00 | | |
| BACT. AÉR. REVIVIFIABLES À 22°-68H | n/mL | | | | | 4 | 0,00 | | 7,00 | | |
| BACT. AÉR. REVIVIFIABLES À 36°-44H | n/mL | | | | | 4 | 0,00 | | 7,00 | | |
| ENTÉROCOQUES /100ML-MS | n/(100mL) | | 0,00 | | | 4 | 0,00 | | 0,00 | | |
| **MINERALISATION** | | | | | | | | | | | |
| CONDUCTIVITÉ À 25°C | microS/cm | | | 200,00 | 1 100,00 | 4 | 180,00 | 218,75 | 324,00 | | 3 |
| **PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES** | | | | | | | | | | | |
| AMMONIUM (EN NH4) | mg/L | | | | 0,10 | 4 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| NITRITES (EN NO2) | mg/L | | 0,50 | | | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| **OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.** | | | | | | | | | | | |
| CADMIUM | microgramme/L | | 5,00 | | | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| CHROME TOTAL | microgramme/L | | 50,00 | | | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| ANTIMOINE | microgramme/L | | 10,00 | | | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| **COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS** | | | | | | | | | | | |
| CHLORURE DE VINYL MONOMÈRE | microgramme/L | | 0,50 | | | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| **HYDROCARB. POLYCYCLIQUES AROMATIQU** | | | | | | | | | | | |
| BENZO(A)PYRÈNE * | microgramme/L | | 0,01 | | | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| BENZO(B)FLUORANTHÈNE | microgramme/L | | 0,10 | | | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| BENZO(G,H,I)PÉRYLÈNE | microgramme/L | | 0,10 | | | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| BENZO(K)FLUORANTHÈNE | microgramme/L | | 0,10 | | | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| HYDROCARBURES POLYCYCLIQUES AROMATIQUES (4 SUBSTANCES) | microgramme/L | | 0,10 | | | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| INDÉNO(1,2,3-CD)PYRÈNE | microgramme/L | | 0,10 | | | 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| **RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION** | | | | | | | | | | | |
| CHLORE LIBRE | mg(Cl2)/L | | | | | 4 | 0,00 | 0,10 | 0,33 | | |
| CHLORE TOTAL | mg(Cl2)/L | | | | | 4 | 0,00 | 0,14 | 0,37 | | |