

QUALITE DES EAUX DESTINEES A LA CONSOMMATION HUMAINE

RAPPORT ANNUEL

2021

Unité de Gestion et d'Exploitation :

BORDEAUX METROPOLE

| | | |
|-------------------------------------|---|--|
| Ville du Haillan Courrier arrivé | | Direction Générale |
| Cabinet | | Communication |
| Police Municipale | | CCAS |
| 25 AVR. 2022 | | |
| Pôle Culturel | | Pôle des Services à la population |
| Pôle des Ressources | ✓ | Pôle Technique et de l'aménagement durable |



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

SOMMAIRE

- 1 - Introduction à la qualité des eaux destinées à la consommation humaine
- 2 - Organisation de l'alimentation en eau de(s) unité(s) de distribution
- 3 - Situation administrative des captages
- 4 - Indicateur d'avancement de la protection de la ressource
- 5 - Caractéristiques qualitatives par paramètres mesurés sur l'eau distribuée
- 6 - Bilan de la qualité des eaux distribuées
- 7 - Liste des dépassements des limites et des références de qualité mesurés (1)
- 8 - Bilan de la qualité bactériologique par installation de l'unité de gestion - années 2019 - 2020 - 2021
- 9 - Conclusion sanitaire par unité de distribution
- 10 - Recommandations pour l'unité de gestion
- 11 - Liste des sigles

NOTES IMPORTANTES :

(1) La partie 7 n'est présente que dans le cas où au moins un dépassement d'exigences de qualité a été constaté au cours du contrôle sanitaire.

1 - 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 (UDI) 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.

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

En prévention, la réglementation prévoit une obligation de moyens. Les codes de la santé publique et de l'environnement fixent une obligation de préservation des points de captage par des périmètres de protection. En outre, le code de la santé publique impose des règles d'entretien et l'exploitation des réservoirs et des réseaux de distribution, notamment concernant la désinfection des ouvrages après l'entretien annuel obligatoire des réservoirs et avant toute 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 l'eau est qualifiée de calcaire.

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

Les paramètres azotés (nitrates, nitrites, et ammoniac) 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 car il joue un rôle bénéfique dans la prévention de la carie dentaire à faible dose, mais peut faire apparaître à des teneurs plus importantes des pathologies (fluorose osseuse ou dentaire).

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, de la durée de la consommation sans négliger les autres apports alimentaires ou environnementaux.

Par ailleurs, des mesures sont effectuées sur le terrain afin de connaître la teneur 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 µS/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 destinée à la consommation humaine est un des produits alimentaires le mieux contrôlé.

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

La fréquence et le type des visites et des analyses du contrôle sanitaire sont fixés par le code de la santé publique et sont fonction de l'origine et de la nature des eaux, des traitements, des volumes distribués et de la population desservie. Les échantillons d'eau sont prélevés en des points représentatifs et analysés par le Laboratoire Départemental d'Analyses de Gironde dans le cadre d'un marché public.

En cas de dépassement des exigences de qualité réglementaires (références ou limites de qualité), l'exploitant et la PRPDE sont immédiatement informés par l'autorité sanitaire et doivent prendre les mesures correctives nécessaires. L'autorité sanitaire est tenue informée des mesures prises, pouvant 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 de l'eau et l'information de l'ensemble des responsables. Un bilan de la qualité de l'eau est établi annuellement et adressé aux PRPDE et aux exploitants.

Information des usagers

Ce bilan annuel adressé par l'ARS doit être affiché à la mairie des communes desservies et publié au recueil des actes administratifs dans les communes de plus de 3500 habitants.

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

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

De plus, en cas de risque particulier pour la santé lié à la qualité de l'eau, une information des usagers doit être faite sans délai, par l'exploitant et la PRPDE.

L'ensemble des résultats d'analyses du contrôle sanitaire est accessible sur le site Internet du ministère chargé de la santé à l'adresse www.eaupotable.sante.gouv.fr.

Recommandations générales de consommation

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 n'utiliser l'eau froide du robinet pour la boisson ou la préparation des aliments, qu'après une période recommandée d'une ou deux minutes d'écoulement. Une vaisselle préalable (voire une douche si la salle d'eau est alimentée par la même colonne montante que 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 qui ont pu être employées jusque dans les années cinquante pour les canalisations du réseau de distribution interne de l'habitation et jusque dans les années soixante pour les branchements publics. A ce titre, il a été demandé aux PRPDE de remplacer les branchements publics en plomb, et ce à l'échéance du 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.

Pour la prévention des caries dentaires, un apport complémentaire en fluor peut être recommandé lorsque la teneur en fluorures dans l'eau est inférieure à 0,3 mg/l (après avis du médecin ou dentiste).

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 55°C minimum et à 50°C maximum au point d'usage (douche...) pour éviter tout risque de brûlure, de vidanger, détartrer régulièrement les ballons d'eau chaude, de nettoyer, détartrer les pommes et flexibles de douches, filtres de robinet (à remplacer si l'état d'usure le nécessite).

Les exigences de qualité de l'eau de consommation

Les exigences de qualité auxquelles doivent satisfaire les valeurs mesurées pour chaque paramètre sont issues de la directive européenne 98/83/CE retranscrite en droit français, notamment par les arrêtés modifiés du 11 janvier 2007. Les exigences 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 induit des risques immédiats ou à plus ou moins long terme pour la santé du consommateur. Elles concernent aussi bien des paramètres microbiologiques qu'une trentaine de substances chimiques telles que les nitrates, les pesticides, certains métaux, les solvants chlorés, les hydrocarbures polycycliques aromatiques (HAP), les sous-produits de la désinfection de l'eau etc.

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

Les références de qualité

Les références de qualité concernent une vingtaine de paramètres indicateurs de qualité, témoins du fonctionnement des installations de production et de distribution. Sans incidence directe sur la santé aux teneurs 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

2 - Organisation de l'alimentation en eau

Unité de gestion et d'exploitation

La distribution de l'eau destinée à la consommation humaine est un service public communal 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 et d'exploitation (UGE) 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 destinée à la consommation humaine peut être schématisé en trois étapes définies d'amont en aval :

1. L'origine de l'eau :

Il s'agit de la ressource : captage (CAP) ou mélange de captages (MCA) 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 (filrière de traitement complète).

Les prélèvements effectués caractérisent l'eau traitée en sortie de station de traitement-production (TTP).

Dans quelques cas, certaines ressources naturellement potables ne sont pas traitées, la qualité de l'eau est évaluée au point de mise en distribution, conformément aux dispositions du code de la santé publique.

3. La distribution de l'eau

Une unité de distribution (UDI) est un réseau caractérisé par une même unité technique, une qualité d'eau homogène, les mêmes exploitant et maître d'ouvrage.

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

Le bilan annuel de la qualité

Le bilan annuel de qualité est établi par unité de distribution.

Pour votre unité de gestion et d'exploitation, le bilan concerne les unités de distribution (UDI) suivantes :

CAP ROUX

3 - Situation administrative des captages

Rappels réglementaires :

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 service de distribution d'eau potable ou du maître d'ouvrage du captage.

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

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

Gestionnaire du ou des captages : BORDEAUX METROPOLE

| Descriptif du ou des captages | | | Situation administrative | | | |
|-------------------------------|------------------|------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------|------------|
| Nom | Type | Commune d'implantation | Code BRGM | Avis hydrogéologue agréé | Avis CODERST | Arrêté DUP |
| BEAUREGARD | FORAGE | AMBES | 07797X0001 | 16/12/1983 | 10/03/1988 | 25/04/1988 |
| BECHADE | FORAGE | AMBES | 07796X0106 | 15/05/1984 | 10/03/1988 | 25/04/1988 |
| BEGLES 1 | FORAGE | BEGLES | 08272X0005 | 27/04/1984 | 10/03/1988 | 25/04/1988 |
| BEGLES 2 | FORAGE | BEGLES | 08272X0006 | 04/12/1984 | 10/03/1988 | 25/04/1988 |
| BEGLES 3 | FORAGE | BEGLES | 08272X0007 | 02/08/1983 | 10/03/1988 | 25/04/1988 |
| BEGLES 4 | FORAGE | BEGLES | 08272X0403 | 29/06/1983 | 10/03/1988 | 25/04/1988 |
| LINAS | FORAGE | BLANQUEFORT | 08031X0172 | 15/05/1984 | 10/03/1988 | 25/04/1988 |
| SNECMA | FORAGE | BLANQUEFORT | 08032X0214 | 01/12/1994 | 05/03/1998 | 24/02/1999 |
| TREMBLAY | FORAGE | BLANQUEFORT | 08032X0221 | 08/06/1984 | 10/03/1988 | 25/04/1988 |
| AMELIN | FORAGE | BORDEAUX | 08037X0040 | 22/07/1983 | 10/03/1988 | 25/04/1988 |
| JOURDE | FORAGE | BORDEAUX | 08036X0016 | 26/06/1984 | 10/03/1988 | 25/04/1988 |
| BARBUSSE | FORAGE | BOUSCAT (LE) | 08036X0015 | 11/05/1984 | 10/03/1988 | 25/04/1988 |
| GUIGEOT 1 | FORAGE | BREDE (LA) | 08277X0152 | 29/07/1983 | 10/03/1988 | 25/04/1988 |
| GUIGEOT 2 | FORAGE | BREDE (LA) | 08277X0157 | 10/04/2008 | | |
| LA SAUQUE 1 | FORAGE | BREDE (LA) | 08277X0162 | 29/07/1983 | 10/03/1988 | 25/04/1988 |
| LA GRANGE | FORAGE | BRUGES | 08036X0682 | 12/06/1984 | 10/03/1988 | 25/04/1988 |
| FONTBANNE CUB | SOURCE | BUDOS | 08518X0017 | 10/08/2001 | 10/07/2008 | 02/09/2008 |
| PUITS FONTBANNE | PUITS | BUDOS | 08518X0032 | 10/08/2001 | 10/07/2008 | 02/09/2008 |
| GRANET | FORAGE | CANEJAN | 08271X0248 | 05/12/2002 | 06/12/2007 | 27/12/2007 |
| PETIT BORDEAUX | FORAGE | CANEJAN | 08271X0246 | 05/12/2002 | 06/12/2007 | 27/12/2007 |
| BELLEFOND 2 FORAGE | FORAGE | CASTRES-GIRONDE | 08277X0003 | 28/06/1984 | 10/03/1988 | 25/04/1988 |
| BELLEFOND SOURCE | GALERIE CAPTANTE | CASTRES-GIRONDE | 08277X0002 | 30/12/2011 | 15/05/2014 | 07/07/2014 |
| ROCHER 3 | FORAGE (Projet) | CASTRES-GIRONDE | 08277X0009 | 30/12/2011 | 15/05/2014 | 07/07/2014 |
| LA MAREGUE | FORAGE | CENON | 08037X0425 | 29/07/1983 | 10/03/1988 | 18/03/2003 |
| LE LORET | FORAGE | CENON | 08037X0313 | 29/08/1983 | 10/03/1988 | 25/04/1988 |
| LES CAVAILLES | FORAGE | CENON | 08037X0041 | 08/07/1983 | 10/03/1988 | 25/04/1988 |
| CANTINOLLE FORAGE | FORAGE | EYSINES | 08035X0270 | 12/05/2000 | 21/10/2004 | 25/01/2006 |
| CANTINOLLE SOURCE | SOURCE | EYSINES | 08035X0300 | 24/07/2000 | 12/01/2017 | 13/02/2017 |
| LA FORET 1 | FORAGE | EYSINES | 08035X0360 | 30/09/2004 | 16/09/2010 | 09/11/2010 |
| LA FORET 2 | FORAGE | EYSINES | 08035X0376 | 30/09/2004 | 16/09/2010 | 09/11/2010 |
| LA FORET 3 | FORAGE | EYSINES | 08035X0442 | 30/09/2004 | 16/09/2010 | 09/11/2010 |
| MOULIN NOIR | FORAGE | EYSINES | 08035X0425 | 21/05/1984 | 10/03/1988 | 25/04/1988 |
| JALINEAU | FORAGE | FLOIRAC | 08037X0039 | 07/07/1983 | 10/03/1988 | 25/04/1988 |
| PASTEUR | FORAGE | FLOIRAC | 08037X0402 | 02/08/1983 | 09/10/2014 | 23/10/2014 |
| CAZEAUX 1 | FORAGE | GRADIGNAN | 08272X0285 | 30/04/2008 | | |
| CAZEAUX 2 | FORAGE | GRADIGNAN | 08272X0294 | 30/04/2008 | | |
| CAZEAUX 3 | FORAGE | GRADIGNAN | 08272X0489 | 30/04/2008 | | |
| CAZEAUX 4 | FORAGE | GRADIGNAN | 08272X0404 | 03/07/1984 | 10/03/1988 | 25/04/1988 |

| | | | | | | |
|------------------------------|------------------|------------------------|------------|------------|------------|------------|
| COQS ROUGES | FORAGE | GRADIGNAN | 08272X0018 | 30/04/2008 | | |
| MONJOURS | FORAGE | GRADIGNAN | 08272X0058 | 30/04/2008 | | |
| BUSSAC SOURCE | SOURCE | HAILLAN (LE) | 08035X0298 | 28/03/2009 | 19/04/1971 | 22/07/1971 |
| DEMANES | PUITS | HAILLAN (LE) | 08035X0441 | 28/03/2009 | | |
| LE RUET | FORAGE | HAILLAN (LE) | 08035X0398 | 28/03/2009 | | |
| MOULINAT | FORAGE | HAILLAN (LE) | 08035X0338 | 28/03/2009 | 19/04/1971 | 22/07/1971 |
| BONNOIS | FORAGE | LEOGNAN | 08276X0088 | 13/06/2005 | 30/04/2009 | 29/06/2009 |
| LES PINS VERTS | FORAGE | LEOGNAN | 08276X0068 | 13/06/2005 | 30/04/2009 | 29/06/2009 |
| RAMBOUILLET | FORAGE | LEOGNAN | 08276X0006 | 13/06/2005 | 30/04/2009 | 29/06/2009 |
| SAUSSETTE | FORAGE | LEOGNAN | 08272X0456 | 13/06/2005 | 30/04/2009 | 29/06/2009 |
| GENICART | FORAGE | LORMONT | 08037X0400 | 21/06/2011 | 11/10/2012 | 20/11/2012 |
| RAMADE | FORAGE | LORMONT | 08037X0429 | 02/08/1983 | 10/03/1988 | 25/04/1988 |
| CASTAING | FORAGE | MARTILLAC | 08277X0154 | 25/07/1983 | 10/03/1988 | 25/04/1988 |
| CORDON | FORAGE | MARTILLAC | 08277X0016 | 23/07/1983 | 10/03/1988 | 25/04/1988 |
| HAUT NOUCHET 1 | FORAGE | MARTILLAC | 08277X0155 | 26/09/1983 | 10/03/1988 | 25/04/1988 |
| HAUT NOUCHET 2 | FORAGE | MARTILLAC | 08277X0169 | 01/01/2006 | 30/04/2009 | 29/06/2009 |
| LA CAPE 1 | FORAGE | MARTILLAC | 08276X0085 | 28/09/1983 | 10/03/1988 | 25/04/1988 |
| LA CAPE 2 | FORAGE | MARTILLAC | 08276X0091 | 01/12/2005 | 30/04/2009 | 29/06/2009 |
| MATASSET | FORAGE | MARTILLAC | 08272X0397 | 21/06/1984 | 10/03/1988 | 25/04/1988 |
| SAUTEGRIT | FORAGE | MARTILLAC | 08272X0393 | 21/06/1984 | 10/03/1988 | 25/04/1988 |
| CAPEYRON | FORAGE | MERIGNAC | 08035X0015 | 19/08/2019 | | |
| CAP ROUX | FORAGE | MERIGNAC | 08035X0299 | 19/08/2019 | | |
| JACOB 1 BIS | FORAGE | MERIGNAC | 08271X0010 | 19/08/2019 | | |
| JACOB 2 | FORAGE | MERIGNAC | 08271X0008 | 19/08/2019 | | |
| JACOB 3 | FORAGE | MERIGNAC | 08271X0213 | 24/10/1983 | 10/03/1988 | 25/04/1988 |
| PARC | FORAGE | MERIGNAC | 08035X0337 | 06/05/2005 | 02/10/2008 | 03/11/2008 |
| BACALAN | FORAGE | PESSAC | 08271X0250 | 31/07/2008 | | |
| BOUTIN | FORAGE | PESSAC | 08264X0028 | 02/06/1993 | 21/12/1993 | 15/12/1994 |
| GARENNE | FORAGE | PESSAC | 08271X0237 | 05/11/2008 | | |
| PRINCESSE 1 | FORAGE | PESSAC | 08271X0152 | 07/02/1985 | 10/03/1988 | 25/04/1988 |
| VERTHAMON | FORAGE | PESSAC | 08272X0492 | 06/12/2014 | | |
| CHALET | FORAGE | SAINT-AUBIN-DE-MEDOC | 08024X0019 | 31/01/2020 | | |
| OUSTAU VIEIL | FORAGE | SAINT-AUBIN-DE-MEDOC | 08024X0049 | 31/01/2020 | | |
| LE BLAYET 1 | FORAGE | SAINT-MEDARD-D'EYRANS | 08277X0159 | 29/07/1983 | 10/03/1988 | 25/04/1988 |
| LE BLAYET 2 | FORAGE | SAINT-MEDARD-D'EYRANS | 08277X0164 | 10/04/2008 | | |
| LE PONTET 1 | FORAGE | SAINT-MEDARD-D'EYRANS | 08277X0153 | 29/06/1984 | 10/03/1988 | 25/04/1988 |
| CAP DE BOS FORAGE F1 BIS | FORAGE | SAINT-MEDARD-EN-JALLES | 08028X0345 | 30/09/2014 | 12/09/2019 | 04/10/2019 |
| CAP DE BOS FORAGE F1 SURFORE | FORAGE | SAINT-MEDARD-EN-JALLES | 08028X0200 | 30/09/2014 | 12/09/2019 | 04/10/2019 |
| CAP DE BOS SOURCE | SOURCE | SAINT-MEDARD-EN-JALLES | 08028X0006 | 30/09/2014 | 12/09/2019 | 04/10/2019 |
| CAUPIAN GALERIE | GALERIE CAPTANTE | SAINT-MEDARD-EN-JALLES | 08028X0005 | 25/07/2011 | 11/04/2019 | 23/09/2019 |
| GAJAC 4 | FORAGE | SAINT-MEDARD-EN-JALLES | 08035X0013 | 30/05/2015 | 11/04/2019 | 23/09/2019 |

| | | | | | | |
|--------------------------|---------------------------|------------------------|------------|------------|------------|------------|
| GAJAC 5 | FORAGE | SAINT-MEDARD-EN-JALLES | 08035X0393 | 25/10/1983 | 10/03/1988 | 25/04/1988 |
| GAMARDE GALERIE | PUITS | SAINT-MEDARD-EN-JALLES | 08035X0006 | 06/04/2011 | 19/04/1971 | 22/07/1971 |
| GAMARDE PUIITS RAYONNANT | PUITS A DRAINS RAYONNANTS | SAINT-MEDARD-EN-JALLES | 08035X0008 | 06/04/2011 | 19/04/1971 | 22/07/1971 |
| LANDES DE PIQUES | FORAGE | SAINT-MEDARD-EN-JALLES | 08024X0050 | 30/12/2014 | 11/04/2019 | 23/09/2019 |
| MOULIN DE CAUPIAN | FORAGE | SAINT-MEDARD-EN-JALLES | 08028X0181 | 14/05/1993 | 21/12/1993 | 15/12/1994 |
| SMIM 2 | FORAGE | SAINT-MEDARD-EN-JALLES | 08035X0465 | 30/05/2015 | 11/04/2019 | 23/09/2019 |
| THIL CAPTAGE | FORAGE | SAINT-MEDARD-EN-JALLES | 08035X0281 | 06/04/2011 | 19/04/1971 | 22/07/1971 |
| THIL FORAGE R21 | FORAGE | SAINT-MEDARD-EN-JALLES | 08035X0279 | 06/04/2011 | 19/04/1971 | 22/07/1971 |
| THIL SOURCE R21 | SOURCE | SAINT-MEDARD-EN-JALLES | 08035X0280 | 06/04/2011 | 19/04/1971 | 22/07/1971 |
| CASSINEY | FORAGE | SAUCATS | 08512X0022 | 27/02/2005 | 30/04/2009 | 29/06/2009 |
| LAGUS | FORAGE | SAUCATS | 08276X0090 | 27/02/2005 | 30/04/2009 | 29/06/2009 |
| LES BRUYERES | FORAGE | SAUCATS | 08512X0019 | 18/02/2005 | 30/04/2009 | 29/06/2009 |
| MJELANE | FORAGE | SAUCATS | 08276X0089 | 27/02/2005 | 30/04/2009 | 29/06/2009 |
| SABATEY | FORAGE | SAUCATS | 08276X0067 | 27/02/2005 | 30/04/2009 | 29/06/2009 |
| L'ECUREUIL | FORAGE | TAILLAN-MEDOC (LE) | 08031X0198 | 24/07/1984 | 10/03/1988 | 25/04/1988 |
| THIL BARBACANES | GALERIE CAPTANTE | TAILLAN-MEDOC (LE) | 08035X0286 | 06/04/2011 | 19/04/1971 | 22/07/1971 |
| THIL DEMON R19 | FORAGE | TAILLAN-MEDOC (LE) | 08035X0287 | 14/11/2011 | 07/07/2016 | 02/09/2016 |
| LAVARDENS | FORAGE | TALENCE | 08272X0406 | 10/10/1983 | 10/03/1988 | 25/04/1988 |
| GAUCHON | FORAGE | VILLENAVE-D'ORNON | 08272X0391 | 21/04/1983 | 10/03/1988 | 10/10/2003 |
| SERVANTIN | FORAGE | VILLENAVE-D'ORNON | 08273X0043 | 21/04/1983 | 10/03/1988 | 25/04/1988 |

4 - Indicateur d'avancement de la protection de la ressource en eau

Cet indicateur est demandé 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 et la qualité des services publics d'eau et d'assainissement.

En cas d'achat d'eau à d'autres services publics d'eau potable ou de ressources multiples, l'indicateur est établi pour chaque ressource et une valeur globale est calculée en tenant compte des volumes annuels d'eau produits ou achetés à d'autres services publics d'eau potable.

Règles de calcul : La valeur de l'indicateur est fixée comme suit :

- 0 % Aucune action
- 20 % Études environnementale et hydrogéologique en cours
- 40 % Avis de l'hydrogéologue rendu
- 50 % Dossier recevable déposé en préfecture
- 60 % Arrêté préfectoral
- 80 % Arrêté préfectoral complètement mis en œuvre (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 % Arrêté préfectoral complètement mis en œuvre (comme ci-dessus), et mise en place d'une procédure de suivi de l'application de l'arrêté.

La collectivité doit mettre en œuvre une surveillance effective 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.

Au delà de 80 %, l'évolution de l'indicateur d'avancement est accordée par l'ARS DD33 sous l'entière responsabilité de la PRPDE et sur la base de son engagement et d'un suivi annuel.

Gestionnaire du ou des captages : **BORDEAUX METROPOLE**

| Nom | Commune d'implantation | Code BRGM | Arrêté DUP | Indice protection | Débit m3/j | Indice pondéré (*) | Indice consolidé / UGE (**) |
|-------------|------------------------|------------|------------|-------------------|------------|--------------------|-----------------------------|
| BEAUREGARD | AMBES | 07797X0001 | 25/04/1988 | 1,00 | 1308 | 1308 | |
| BECHADE | AMBES | 07796X0106 | 25/04/1988 | 1,00 | 195 | 195 | |
| BEGLES 1 | BEGLES | 08272X0005 | 25/04/1988 | 1,00 | 0 | 0 | |
| BEGLES 2 | BEGLES | 08272X0006 | 25/04/1988 | 1,00 | 794 | 794 | |
| BEGLES 3 | BEGLES | 08272X0007 | 25/04/1988 | 1,00 | 504 | 504 | |
| BEGLES 4 | BEGLES | 08272X0403 | 25/04/1988 | 1,00 | 396 | 396 | |
| LINAS | BLANQUEFORT | 08031X0172 | 25/04/1988 | 1,00 | 1170 | 1170 | |
| SNECMA | BLANQUEFORT | 08032X0214 | 24/02/1999 | 1,00 | 536 | 536 | |
| TREMBLAY | BLANQUEFORT | 08032X0221 | 25/04/1988 | 1,00 | 29 | 29 | |
| AMELIN | BORDEAUX | 08037X0040 | 25/04/1988 | 1,00 | 173 | 173 | |
| JOURDE | BORDEAUX | 08036X0016 | 25/04/1988 | 1,00 | 99 | 99 | |
| BARBUSSE | BOUSCAT (LE) | 08036X0015 | 25/04/1988 | 1,00 | 404 | 404 | |
| GUIGEOT 1 | BREDE (LA) | 08277X0152 | 25/04/1988 | 1,00 | 914 | 914 | |
| GUIGEOT 2 | BREDE (LA) | 08277X0157 | | 0,50 | 1088 | 544 | |
| LA SAUQUE 1 | BREDE (LA) | 08277X0162 | 25/04/1988 | 1,00 | 540 | 540 | |

(*) Indice pondéré : Indice d'avancement du captage X débit du captage

(**) Indice consolidé / UGE : somme des indices pondérés de l'UGE / somme de débits de l'UGE

| | | | | | | |
|--------------------|-----------------|------------|------------|------|-------|-------|
| LA GRANGE | BRUGES | 08036X0682 | 25/04/1988 | 1,00 | 1080 | 1080 |
| FONTBANNE CUB | BUDOS | 08518X0017 | 02/09/2008 | 0,80 | 30841 | 24673 |
| PUITS FONTBANNE | BUDOS | 08518X0032 | 02/09/2008 | 0,80 | 0 | 0 |
| GRANET | CANEJAN | 08271X0248 | 27/12/2007 | 1,00 | 1152 | 1152 |
| PETIT BORDEAUX | CANEJAN | 08271X0246 | 27/12/2007 | 1,00 | 1417 | 1417 |
| BELLEFOND 2 FORAGE | CASTRES-GIRONDE | 08277X0003 | 25/04/1988 | 1,00 | 25 | 25 |
| BELLEFOND SOURCE | CASTRES-GIRONDE | 08277X0002 | 07/07/2014 | 0,80 | 5934 | 4747 |
| ROCHER 3 | CASTRES-GIRONDE | 08277X0009 | 07/07/2014 | 0,80 | 0 | 0 |
| LA MAREGUE | CENON | 08037X0425 | 18/03/2003 | 1,00 | 87 | 87 |
| LE LORET | CENON | 08037X0313 | 25/04/1988 | 1,00 | 312 | 312 |
| LES CAVAILLES | CENON | 08037X0041 | 25/04/1988 | 1,00 | 95 | 95 |
| CANTINOLLE FORAGE | EYSINES | 08035X0270 | 25/01/2006 | 1,00 | 1604 | 1604 |
| CANTINOLLE SOURCE | EYSINES | 08035X0300 | 13/02/2017 | 0,80 | 1119 | 895 |
| LA FORET 1 | EYSINES | 08035X0360 | 09/11/2010 | 0,80 | 0 | 0 |
| LA FORET 2 | EYSINES | 08035X0376 | 09/11/2010 | 1,00 | 1470 | 1470 |
| LA FORET 3 | EYSINES | 08035X0442 | 09/11/2010 | 0,80 | 636 | 509 |
| MOULIN NOIR | EYSINES | 08035X0425 | 25/04/1988 | 1,00 | 378 | 378 |
| JALINEAU | FLOIRAC | 08037X0039 | 25/04/1988 | 1,00 | 126 | 126 |
| PASTEUR | FLOIRAC | 08037X0402 | 23/10/2014 | 1,00 | 729 | 729 |
| CAZEAUX 1 | GRADIGNAN | 08272X0285 | | 0,50 | 524 | 262 |
| CAZEAUX 2 | GRADIGNAN | 08272X0294 | | 0,50 | 929 | 465 |
| CAZEAUX 3 | GRADIGNAN | 08272X0489 | | 0,50 | 0 | 0 |
| CAZEAUX 4 | GRADIGNAN | 08272X0404 | 25/04/1988 | 1,00 | 401 | 401 |
| COQS ROUGES | GRADIGNAN | 08272X0018 | | 0,50 | 964 | 482 |
| MONJOUS | GRADIGNAN | 08272X0058 | | 0,50 | 753 | 377 |
| BUSSAC SOURCE | HAILLAN (LE) | 08035X0298 | 22/07/1971 | 0,80 | 1314 | 1051 |
| DEMANES | HAILLAN (LE) | 08035X0441 | | 0,50 | 1881 | 941 |
| LE RUET | HAILLAN (LE) | 08035X0398 | | 0,50 | 726 | 363 |
| MOULINAT | HAILLAN (LE) | 08035X0338 | 22/07/1971 | 0,80 | 1684 | 1347 |
| BONNOIS | LEOGNAN | 08276X0088 | 29/06/2009 | 0,80 | 1316 | 1053 |
| LES PINS VERTS | LEOGNAN | 08276X0068 | 29/06/2009 | 0,80 | 659 | 527 |
| RAMBOUILLET | LEOGNAN | 08276X0006 | 29/06/2009 | 0,80 | 805 | 644 |
| SAUSSETTE | LEOGNAN | 08272X0456 | 29/06/2009 | 0,80 | 935 | 748 |
| GENICART | LORMONT | 08037X0400 | 20/11/2012 | 1,00 | 944 | 944 |
| RAMADE | LORMONT | 08037X0429 | 25/04/1988 | 1,00 | 148 | 148 |

(*) Indice pondéré : Indice d'avancement du captage X débit du captage

(**) Indice consolidé / UGE : somme des indices pondérés de l'UGE / somme de débits de l'UGE

| | | | | | | |
|------------------------------|------------------------|------------|------------|------|------|------|
| CASTAING | MARTILLAC | 08277X0154 | 25/04/1988 | 1,00 | 639 | 639 |
| CORDON | MARTILLAC | 08277X0016 | 25/04/1988 | 1,00 | 707 | 707 |
| HAUT NOUCHET 1 | MARTILLAC | 08277X0155 | 25/04/1988 | 1,00 | 271 | 271 |
| HAUT NOUCHET 2 | MARTILLAC | 08277X0169 | 29/06/2009 | 1,00 | 1126 | 1126 |
| LA CAPE 1 | MARTILLAC | 08276X0085 | 25/04/1988 | 1,00 | 1045 | 1045 |
| LA CAPE 2 | MARTILLAC | 08276X0091 | 29/06/2009 | 0,80 | 1079 | 863 |
| MATASSET | MARTILLAC | 08272X0397 | 25/04/1988 | 1,00 | 485 | 485 |
| SAUTTEGRIT | MARTILLAC | 08272X0393 | 25/04/1988 | 1,00 | 470 | 470 |
| CAPEYRON | MERIGNAC | 08035X0015 | | 0,50 | 203 | 102 |
| CAP ROUX | MERIGNAC | 08035X0299 | | 0,50 | 403 | 202 |
| JACOB 1 BIS | MERIGNAC | 08271X0010 | | 0,50 | 2637 | 1319 |
| JACOB 2 | MERIGNAC | 08271X0008 | | 0,50 | 1890 | 945 |
| JACOB 3 | MERIGNAC | 08271X0213 | 25/04/1988 | 1,00 | 440 | 440 |
| PARC | MERIGNAC | 08035X0337 | 03/11/2008 | 1,00 | 622 | 622 |
| BACALAN | PESSAC | 08271X0250 | | 0,50 | 2204 | 1102 |
| BOUTIN | PESSAC | 08264X0028 | 15/12/1994 | 1,00 | 1337 | 1337 |
| GARENNE | PESSAC | 08271X0237 | | 0,50 | 2741 | 1371 |
| PRINCESSE 1 | PESSAC | 08271X0152 | 25/04/1988 | 1,00 | 2299 | 2299 |
| VERTHAMON | PESSAC | 08272X0492 | | 0,50 | 1608 | 804 |
| CHALET | SAINT-AUBIN-DE-MEDOC | 08024X0019 | | 0,50 | 1047 | 524 |
| OUSTAU VIEIL | SAINT-AUBIN-DE-MEDOC | 08024X0049 | | 0,50 | 1372 | 686 |
| LE BLAYET 1 | SAINT-MEDARD-D'EYRANS | 08277X0159 | 25/04/1988 | 1,00 | 96 | 96 |
| LE BLAYET 2 | SAINT-MEDARD-D'EYRANS | 08277X0164 | | 0,50 | 963 | 482 |
| LE PONTET 1 | SAINT-MEDARD-D'EYRANS | 08277X0153 | 25/04/1988 | 1,00 | 861 | 861 |
| CAP DE BOS FORAGE F1 BIS | SAINT-MEDARD-EN-JALLES | 08028X0345 | 04/10/2019 | 0,80 | 6936 | 5549 |
| CAP DE BOS FORAGE F1 SURFORE | SAINT-MEDARD-EN-JALLES | 08028X0200 | 04/10/2019 | 0,80 | 5348 | 4278 |
| CAP DE BOS SOURCE | SAINT-MEDARD-EN-JALLES | 08028X0006 | 04/10/2019 | 0,80 | 0 | 0 |
| CAUPIAN GALERIE | SAINT-MEDARD-EN-JALLES | 08028X0005 | 23/09/2019 | 0,80 | 1323 | 1058 |
| GAJAC 4 | SAINT-MEDARD-EN-JALLES | 08035X0013 | 23/09/2019 | 0,80 | 358 | 286 |
| GAJAC 5 | SAINT-MEDARD-EN-JALLES | 08035X0393 | 25/04/1988 | 1,00 | 148 | 148 |
| GAMARDE GALERIE | SAINT-MEDARD-EN-JALLES | 08035X0006 | 22/07/1971 | 0,80 | 5408 | 4326 |
| GAMARDE PUIITS RAYONNANT | SAINT-MEDARD-EN-JALLES | 08035X0008 | 22/07/1971 | 0,80 | 3 | 2 |
| LANDES DE PIQUES | SAINT-MEDARD-EN-JALLES | 08024X0050 | 23/09/2019 | 0,80 | 1747 | 1398 |
| MOULIN DE CAUPIAN | SAINT-MEDARD-EN-JALLES | 08028X0181 | 15/12/1994 | 1,00 | 420 | 420 |
| SMIM 2 | SAINT-MEDARD-EN-JALLES | 08035X0465 | 23/09/2019 | 0,80 | 358 | 286 |
| THIL CAPTAGE | SAINT-MEDARD-EN-JALLES | 08035X0281 | 22/07/1971 | 0,80 | 3819 | 3055 |
| THIL FORAGE R21 | SAINT-MEDARD-EN-JALLES | 08035X0279 | 22/07/1971 | 0,80 | 7515 | 6012 |
| THIL SOURCE R21 | SAINT-MEDARD-EN-JALLES | 08035X0280 | 22/07/1971 | 0,80 | 0 | 0 |

(*) Indice pondéré : Indice d'avancement du captage X débit du captage

(**) Indice consolidé / UGE : somme des indices pondérés de l'UGE / somme de débits de l'UGE

| | | | | | | |
|-----------------|--------------------|------------|------------|------|------|------|
| CASSINEY | SAUCATS | 08512X0022 | 29/06/2009 | 1,00 | 343 | 343 |
| LAGUS | SAUCATS | 08276X0090 | 29/06/2009 | 1,00 | 1961 | 1961 |
| LES BRUYERES | SAUCATS | 08512X0019 | 29/06/2009 | 1,00 | 226 | 226 |
| MIJELANE | SAUCATS | 08276X0089 | 29/06/2009 | 1,00 | 602 | 602 |
| SABATEY | SAUCATS | 08276X0067 | 29/06/2009 | 1,00 | 3987 | 3987 |
| L'ECUREUIL | TAILLAN-MEDOC (LE) | 08031X0198 | 25/04/1988 | 1,00 | 406 | 406 |
| THIL BARBACANES | TAILLAN-MEDOC (LE) | 08035X0286 | 22/07/1971 | 0,80 | 4314 | 3451 |
| THIL DEMON R19 | TAILLAN-MEDOC (LE) | 08035X0287 | 02/09/2016 | 1,00 | 0 | 0 |
| LAVARDENS | TALENCE | 08272X0406 | 25/04/1988 | 1,00 | 1311 | 1311 |
| GAUCHON | VILLENAVE-D'ORNON | 08272X0391 | 10/10/2003 | 1,00 | 918 | 918 |
| SERVANTIN | VILLENAVE-D'ORNON | 08273X0043 | 25/04/1988 | 1,00 | 1009 | 1009 |

| | | | | | | | |
|-------------------|--|--|--|--|---------------|---------------|---------------|
| Total : 99 | | | | | 144143 | 116486 | 80,8 % |
|-------------------|--|--|--|--|---------------|---------------|---------------|

(*) Indice pondéré : Indice d'avancement du captage X débit du captage

(**) Indice consolidé / UGE : somme des indices pondérés de l'UGE / somme de débits de l'UGE

5 - Caractéristiques qualitatives pour les paramètres mesurés sur les eaux distribuées

Les résultats présentés dans les tableaux suivants sont issus des prélèvements réalisés sur l'unité de distribution (UDI) 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.

Unité de Distribution : CAP ROUX

Code : 001174

| Paramètres | Unité | Limites de qualité | | Références de qualité | | Nb. de valeurs | Valeur mini | Valeur moy. | Valeur maxi | Nbre de valeurs hors limites |
|--|------------------|--------------------|------|-----------------------|-------------|----------------|-------------|-------------|-------------|--------------------------------|
| | | mini | maxi | mini | maxi | | | | | |
| PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES | | | | | | | | | | |
| BACT. AÉR. REVIVIFIABLES À 22°-68H | n/mL | | | | | 329 | 0,00 | | 170,00 | |
| BACT. AÉR. REVIVIFIABLES À 36°-44H | n/mL | | | | | 329 | 0,00 | | 110,00 | |
| BACTÉRIES COLIFORMES /100ML-MS | n/(100mL) | | | | 0,00 | 327 | 0,00 | | 1,00 | |
| ENTÉROCOQUES /100ML-MS | n/(100mL) | | 0,00 | | | 329 | 0,00 | | 0,00 | |
| ESCHERICHIA COLI /100ML - MF | n/(100mL) | | 0,00 | | | 327 | 0,00 | | 0,00 | |
| LEGIONELLA SP | n/L | | | | | 3 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | |
| LÉGIONELLA PNEUMOPHILA SP (L) | n/L | | | | | 3 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | |
| BACT. ET SPORES SULFITO-RÉDU./100ML | n/(100mL) | | | | 0,00 | 311 | 0,00 | | 1,00 | |
| CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES | | | | | | | | | | |
| ASPECT (QUALITATIF) | | | | | | 343 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | |
| COLORATION | mg(Pt)/L | | | | 15,00 | 324 | 0,00 | 0,61 | 8,00 | |
| ODEUR (QUALITATIF) | | | | | | 343 | 0,00 | 0,58 | 2,00 | |
| SAVEUR (QUALITATIF) | | | | | | 339 | 0,00 | 1,59 | 2,00 | |
| TURBIDITÉ NÉPHÉLOMÉTRIQUE NFU | NFU | | | | 2,00 | 325 | 0,00 | 0,09 | 1,60 | 1 valeur(s) hors limite |
| CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL | | | | | | | | | | |
| TEMPÉRATURE DE L'EAU | °C | | | | 25,00 | 343 | 8,10 | 17,29 | 24,80 | |
| TEMPÉRATURE DE MESURE DU PH | °C | | | | | 326 | 10,30 | 19,39 | 23,60 | |
| MINERALISATION | | | | | | | | | | |
| CALCIUM | mg/L | | | | | 17 | 57,00 | 74,74 | 120,00 | |
| CHLORURES | mg/L | | | | 250,00 | 58 | 24,00 | 28,92 | 42,00 | |
| CONDUCTIVITÉ À 25°C | µS/cm | | | 200,00 | 1100,00 | 326 | 358,00 | 523,18 | 806,00 | |
| MAGNÉSIUM | mg/L | | | | | 17 | 5,20 | 7,04 | 17,00 | |
| POTASSIUM | mg/L | | | | | 17 | 2,30 | 3,03 | 6,80 | |
| SODIUM | mg/L | | | | 200,00 | 17 | 21,00 | 25,88 | 51,00 | |
| SULFATES | mg/L | | | | 250,00 | 58 | 3,00 | 21,46 | 88,00 | |
| DIVERS MINÉRAUX | | | | | | | | | | |
| PERCHLORATE | µg/L | | | | | 30 | 0,00 | 0,00 | 0,59 | |

| Paramètres | Unité | Limites de qualité | | Références de qualité | | Nb. de valeurs | Valeur mini | Valeur moy. | Valeur maxi | Nbre de valeurs hors limites |
|--|-----------|--------------------|-------|-----------------------|---------------|----------------|-------------|--------------|---------------|------------------------------|
| | | mini | maxi | mini | maxi | | | | | |
| EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE | | | | | | | | | | |
| CARBONATES | mg(CO3)/L | | | | | 14 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | |
| HYDROGÉNOCARBONATES | mg/L | | | | | 17 | 210,00 | 251,23 | 340,00 | |
| PH | unité pH | | | 6,50 | 9,00 | 326 | 6,70 | 7,62 | 8,20 | |
| TITRE ALCALIMÉTRIQUE | °f | | | | | 14 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | |
| TITRE ALCALIMÉTRIQUE COMPLET | °f | | | | | 58 | 17,20 | 20,25 | 28,10 | |
| TITRE HYDROTIMÉTRIQUE | °f | | | | | 58 | 16,80 | 21,33 | 31,80 | |
| EQUILIBRE CALCOCARBONIQUE 0/1/2/3/4 | | | | | 2,00 | 17 | 0,00 | 1,57 | 3,00 | |
| ANHYDRIDE CARBONIQUE LIBRE | mg(CO2)/L | | | | | 14 | 5,78 | 12,00 | 32,70 | |
| PH EQUILIBRE CALCULÉ À 20°C | unité pH | | | | | 17 | 7,23 | 7,49 | 7,64 | |
| ECART ENTRE PH INITIAL ET PH À L'ÉQ | unité pH | | | | | 9 | 0,00 | -0,03 | 0,25 | |
| FER ET MANGANESE | | | | | | | | | | |
| FER TOTAL | µg/L | | | | 200,00 | 327 | 0,00 | 15,83 | 270,00 | |
| MANGANÈSE TOTAL | µg/L | | | | 50,00 | 17 | 0,00 | 1,71 | 6,00 | |
| PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES | | | | | | | | | | |
| AMMONIUM (EN NH4) | mg/L | | | | 0,10 | 326 | 0,00 | 0,00 | 0,15 | |
| NITRATES (EN NO3) | mg/L | | 50,00 | | | 58 | 0,00 | 3,19 | 8,10 | |
| NITRITES (EN NO2) | mg/L | | 0,50 | | | 66 | 0,00 | 0,01 | 0,09 | |
| NITRATES/50 + NITRITES/3 | mg/L | | 1,00 | | | 56 | 0,00 | 0,06 | 0,16 | |
| CHLOROENZÈNES | | | | | | | | | | |
| PENTACHLOROENZÈNE | µg/L | | | | | 5 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | |
| COMP. ORG. VOLATILS & SEMI-VOLATILS | | | | | | | | | | |
| BENZÈNE | µg/L | | 1,00 | | | 15 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | |
| MÉTHYL TERT-BUTHYL ETHER | µg/L | | | | | 4 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | |
| ETHYLBENZÈNE | µg/L | | | | | 4 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | |
| TOLUÈNE | µg/L | | | | | 4 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | |
| XYLÈNES (ORTHO+PARA+MÉTA) | µg/L | | | | | 4 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | |
| ETHYL TERT-BUTHYL ETHER | µg/L | | | | | 4 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | |
| COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS | | | | | | | | | | |
| CHLORURE DE VINYL MONOMÈRE | µg/L | | 0,50 | | | 39 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | |
| DICHLOROÉTHANE-1.2 | µg/L | | 3,00 | | | 32 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | |
| TÉTRACHLOROÉTHYLÈNE-1.1.2.2 | µg/L | | 10,00 | | | 32 | 0,00 | 0,11 | 0,41 | |
| TÉTRACHLOROÉTHYLÈNE+TRICHLOROÉTHYLÈNE | µg/L | | 10,00 | | | 32 | 0,00 | 0,11 | 0,41 | |
| TRICHLOROÉTHYLÈNE | µg/L | | 10,00 | | | 32 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | |
| TÉTRACHLORURE DE CARBONE | µg/L | | | | | 26 | 0,00 | 0,01 | 0,15 | |
| DICHLOROÉTHYLÈNE-1,1 | µg/L | | | | | 26 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | |
| TRICHLOROÉTHANE-1.1.1 | µg/L | | | | | 26 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | |
| DICHLOROÉTHYLÈNE-1.2 CIS | µg/L | | | | | 26 | 0,00 | 0,01 | 0,11 | |
| TÉTRACHLOROÉTHANE-1.1.2.2 | µg/L | | | | | 26 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | |
| DICHLOROÉTHANE-1.1 | µg/L | | | | | 26 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | |
| TRICHLOROÉTHANE-1.1.2 | µg/L | | | | | 26 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | |
| DICHLOROMÉTHANE | µg/L | | | | | 26 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | |

| Paramètres | Unité | Limites de qualité | | Références de qualité | | Nb. de valeurs | Valeur mini | Valeur moy. | Valeur maxi | Nbre de valeurs hors limites |
|--|----------|--------------------|-------|-----------------------|--------|----------------|-------------|-------------|-------------|------------------------------|
| | | mini | maxi | mini | maxi | | | | | |
| DIVERS MICROPOLLUANTS ORGANIQUES | | | | | | | | | | |
| ACRYLAMIDE | µg/L | | 0,10 | | | 22 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | |
| EPOCHLOROHYDRINE | µg/L | | 0,10 | | | 22 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | |
| HYDROCARBURES DISSOUS OU ÉMULSIONNÉ | mg/L | | | | | 2 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | |
| HYDROCARB. POLYCYCLIQUES AROMATIQU | | | | | | | | | | |
| BENZO(A)PYRÈNE * | µg/L | | 0,01 | | | 10 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | |
| BENZO(B)FLUORANTHÈNE | µg/L | | 0,10 | | | 10 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | |
| BENZO(G,H,I)PÉRYLÈNE | µg/L | | 0,10 | | | 10 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | |
| BENZO(K)FLUORANTHÈNE | µg/L | | 0,10 | | | 10 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | |
| HYDROCARBURES POLYCYCLIQUES AROMATI | µg/L | | | | | 2 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | |
| INDÉNO(1,2,3-CD)PYRÈNE | µg/L | | 0,10 | | | 10 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | |
| HYDROCARBURES POLYCYCLIQUES AROMATIQUES (4 SUBSTANCES) | µg/L | | 0,10 | | | 10 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | |
| CHRYSENE | µg/L | | | | | 2 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | |
| DIBENZO(A,H)ANTHRACÈNE | µg/L | | | | | 2 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | |
| BENZANTHRACÈNE | µg/L | | | | | 2 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | |
| PYRÈNE | µg/L | | | | | 2 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | |
| PHÉNANTRÈNE | µg/L | | | | | 2 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | |
| ANTHRACÈNE | µg/L | | | | | 2 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | |
| ACÉNAPHTHYLENE | µg/L | | | | | 2 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | |
| NAPHTALÈNE | µg/L | | | | | 2 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | |
| FLUORANTHÈNE * | µg/L | | | | | 2 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | |
| FLUORÈNE | µg/L | | | | | 2 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | |
| ACÉNAPHTÈNE | µg/L | | | | | 2 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | |
| OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M. | | | | | | | | | | |
| ALUMINIUM TOTAL µG/L | µg/L | | | | 200,00 | 169 | 0,00 | 7,69 | 150,00 | |
| ANTIMOINE | µg/L | | 5,00 | | | 8 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | |
| ARSENIC | µg/L | | 10,00 | | | 14 | 0,00 | 0,02 | 0,80 | |
| BARYUM | mg/L | | | | 0,70 | 14 | 0,03 | 0,05 | 0,06 | |
| BORE MG/L | mg/L | | 1,00 | | | 14 | 0,02 | 0,04 | 0,14 | |
| CADMIUM | µg/L | | 5,00 | | | 8 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | |
| CHROME TOTAL | µg/L | | 50,00 | | | 8 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | |
| CUIVRE | mg/L | | 2,00 | | 1,00 | 8 | 0,01 | 0,05 | 0,18 | |
| CYANURES TOTAUX | µg(CN)/L | | 50,00 | | | 14 | 0,00 | 0,09 | 0,60 | |
| FLUORURES MG/L | mg/L | | 1,50 | | | 23 | 0,00 | 0,21 | 1,20 | |
| MERCURE | µg/L | | 1,00 | | | 14 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | |
| NICKEL | µg/L | | 20,00 | | | 8 | 0,00 | 0,26 | 1,60 | |
| PLOMB | µg/L | | 10,00 | | | 10 | 0,00 | 0,80 | 2,80 | |
| SÉLÉNIUM | µg/L | | 10,00 | | | 14 | 0,00 | 0,33 | 0,80 | |
| CHROME HEXVALENT | µg/L | | 50,00 | | | 4 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | |
| OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES | | | | | | | | | | |
| CARBONE ORGANIQUE TOTAL | mg(C)/L | | | | 2,00 | 57 | 0,39 | 1,09 | 1,80 | |

| Paramètres | Unité | Limites de qualité | | Références de qualité | | Nb. de valeurs | Valeur mini | Valeur moy. | Valeur maxi | Nbre de valeurs hors limites |
|---|-------|--------------------|------|-----------------------|------|----------------|-------------|-------------|-------------|------------------------------|
| | | mini | maxi | mini | maxi | | | | | |
| PARAMETRES LIES A LA RADIOACTIVITE | | | | | | | | | | |
| ACTIVITÉ ALPHA GLOBALE EN BQ/L | Bq/L | | | | | 2 | 0,06 | 0,07 | 0,07 | |
| ACTIVITÉ BÉTA GLOBALE EN BQ/L | Bq/L | | | | | 2 | 0,09 | 0,10 | 0,10 | |
| ACTIVITÉ BÉTA GLOB. RÉSIDUELLE BQ/L | Bq/L | | | | | 2 | 0,03 | 0,03 | 0,03 | |
| ACTIVITÉ TRITIUM (3H) | Bq/L | | | 100,00 | | 2 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | |
| DOSE INDICATIVE | mSv/a | | | 0,10 | | 2 | 0,00 | 0,01 | 0,01 | |
| ACTIVITÉ RADON 222 | Bq/L | | | 100,00 | | 2 | 11,00 | 11,00 | 11,00 | |
| ACTIVITÉ PLOMB 210 | Bq/L | | | | | 2 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | |
| ACTIVITÉ POLONIUM 210 | Bq/L | | | | | 2 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | |
| ACTIVITÉ RADIUM 226 | Bq/L | | | | | 2 | 0,04 | 0,04 | 0,04 | |
| ACTIVITÉ RADIUM 228 | Bq/L | | | | | 2 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | |
| ACTIVITÉ URANIUM 234 | Bq/L | | | | | 2 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | |
| ACTIVITÉ URANIUM 238 | Bq/L | | | | | 2 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | |

| | | | | | | | | | | |
|---|------|--|------|--|--|----|------|------|------|--|
| PESTICIDES AMIDES, ACETAMIDES, ... | | | | | | | | | | |
| ACÉTOCHLORE | µg/L | | 0,10 | | | 14 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | |
| ALACHLORE | µg/L | | 0,10 | | | 14 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | |
| CYMOXANIL | µg/L | | 0,10 | | | 14 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | |
| DIMÉTHÉNAMIDE | µg/L | | 0,10 | | | 14 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | |
| ESA ACÉTOCHLORE | µg/L | | 0,10 | | | 2 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | |
| ESA MÉTAZACHLORE | µg/L | | 0,10 | | | 2 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | |
| MÉTAZACHLORE | µg/L | | 0,10 | | | 14 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | |
| MÉTOLACHLORE | µg/L | | 0,10 | | | 14 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | |
| ORYZALIN | µg/L | | 0,10 | | | 14 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | |
| OXA ACÉTOCHLORE | µg/L | | 0,10 | | | 2 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | |
| OXA MÉTAZACHLORE | µg/L | | 0,10 | | | 2 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | |
| PROPACHLORE | µg/L | | 0,10 | | | 14 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | |
| ZOXAMIDE | µg/L | | 0,10 | | | 14 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | |
| PROPYZAMIDE | µg/L | | 0,10 | | | 5 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | |
| BOSCALID | µg/L | | 0,10 | | | 5 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | |
| CYAZOFAMIDE | µg/L | | 0,10 | | | 5 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | |
| MANDIPROPAMIDE | µg/L | | 0,10 | | | 5 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | |
| BEFLUBUTAMIDE | µg/L | | 0,10 | | | 5 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | |
| CARBOXINE | µg/L | | 0,10 | | | 5 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | |
| NAPROPAMIDE | µg/L | | 0,10 | | | 5 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | |
| ISOXABEN | µg/L | | 0,10 | | | 5 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | |
| FENHEXAMID | µg/L | | 0,10 | | | 5 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | |

| | | | | | | | | | | |
|---------------------------------|------|--|------|--|--|----|------|------|------|--|
| PESTICIDES ARYLOXYACIDES | | | | | | | | | | |
| 2.4-D | µg/L | | 0,10 | | | 14 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | |
| MÉCOPROP | µg/L | | 0,10 | | | 14 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | |
| TRICLOPYR | µg/L | | 0,10 | | | 14 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | |
| PROPAQUIZAFOP | µg/L | | 0,10 | | | 5 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | |
| 2.4-MCPA | µg/L | | 0,10 | | | 5 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | |
| FLUAZIFOP BUTYL | µg/L | | 0,10 | | | 5 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | |

| Paramètres | Unité | Limites de qualité | | Références de qualité | | Nb. de valeurs | Valeur mini | Valeur moy. | Valeur maxi | Nbre de valeurs hors limites |
|------------------------------|-------|--------------------|------|-----------------------|------|----------------|-------------|-------------|-------------|------------------------------|
| | | mini | maxi | mini | maxi | | | | | |
| PESTICIDES CARBAMATES | | | | | | | | | | |
| CARBARYL | µg/L | | 0,10 | | | 14 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | |
| CARBENDAZIME | µg/L | | 0,10 | | | 14 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | |
| CARBOFURAN | µg/L | | 0,10 | | | 14 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | |
| FENOXYCARBE | µg/L | | 0,10 | | | 14 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | |
| PYRIMICARBE | µg/L | | 0,10 | | | 14 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | |
| INDOXACARBE | µg/L | | 0,10 | | | 14 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | |
| IPROVALICARB | µg/L | | 0,10 | | | 14 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | |
| CHLORPROPHAME | µg/L | | 0,10 | | | 5 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | |
| PROPAMOCARBE | µg/L | | 0,10 | | | 5 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | |
| PROSULFOCARBE | µg/L | | 0,10 | | | 5 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | |
| ASULAME | µg/L | | 0,10 | | | 5 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | |
| CARBÉTAMIDE | µg/L | | 0,10 | | | 5 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | |
| TRIALATE | µg/L | | 0,10 | | | 5 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | |
| OXAMYL | µg/L | | 0,10 | | | 5 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | |

| Paramètres | Unité | Limites de qualité | | Références de qualité | | Nb. de valeurs | Valeur mini | Valeur moy. | Valeur maxi | Nbre de valeurs hors limites |
|--------------------------------------|-------|--------------------|-------------|-----------------------|------|----------------|-------------|-------------|-------------|------------------------------|
| | | mini | maxi | mini | maxi | | | | | |
| PESTICIDES DIVERS | | | | | | | | | | |
| ACLONIFEN | µg/L | | 0,10 | | | 14 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | |
| BENTAZONE | µg/L | | 0,10 | | | 14 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | |
| BROMACIL | µg/L | | 0,10 | | | 14 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | |
| CAPTANE | µg/L | | 0,10 | | | 14 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | |
| CHLOROTHALONIL | µg/L | | 0,10 | | | 14 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | |
| CLOPYRALID | µg/L | | 0,10 | | | 14 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | |
| CYPRODINIL | µg/L | | 0,10 | | | 14 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | |
| DIMÉTHOMORPHE | µg/L | | 0,10 | | | 14 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | |
| FLUROXYPIR-MEPTYL | µg/L | | 0,10 | | | 14 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | |
| FOLPEL | µg/L | | 0,10 | | | 14 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | |
| GLUFOSINATE | µg/L | | 0,10 | | | 14 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | |
| GLYPHOSATE | µg/L | | 0,10 | | | 14 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | |
| IMIDACLOPRIDE | µg/L | | 0,10 | | | 14 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | |
| IPRODIONE | µg/L | | 0,10 | | | 14 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | |
| ISOXAFLUTOLE | µg/L | | 0,10 | | | 14 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | |
| OXADIXYL | µg/L | | 0,10 | | | 14 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | |
| OXYFLUORFENE | µg/L | | 0,10 | | | 14 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | |
| PENDIMÉTHALINE | µg/L | | 0,10 | | | 14 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | |
| PROCHLORAZE | µg/L | | 0,10 | | | 14 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | |
| PYRIMÉTHANIL | µg/L | | 0,10 | | | 14 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | |
| TÉTRACONAZOLE | µg/L | | 0,10 | | | 14 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | |
| VINCHLOZOLINE | µg/L | | 0,10 | | | 14 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | |
| FLUMIOXAZINE | µg/L | | 0,10 | | | 14 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | |
| PARAQUAT | µg/L | | 0,10 | | | 14 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | |
| BÉNALAXYL | µg/L | | 0,10 | | | 14 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | |
| QUINOXYFEN | µg/L | | 0,10 | | | 14 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | |
| FOSETYL-ALUMINIUM | µg/L | | 0,10 | | | 9 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | |
| DINOCAP | µg/L | | 0,10 | | | 14 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | |
| CARFENTRAZONE ÉTHYLE | µg/L | | 0,10 | | | 14 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | |
| SULFOSATE | µg/L | | 0,10 | | | 14 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | |
| DIQUAT | µg/L | | 0,10 | | | 14 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | |
| TOTAL DES PESTICIDES ANALYSÉS | µg/L | | 0,50 | | | 18 | 0,00 | 0,03 | 0,08 | |
| MÉTALDÉHYDE | µg/L | | 0,10 | | | 5 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | |
| MÉPANIPYRIM | µg/L | | 0,10 | | | 5 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | |
| PENCYCURON | µg/L | | 0,10 | | | 5 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | |
| MEPIQUAT | µg/L | | 0,10 | | | 5 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | |
| CLOMAZONE | µg/L | | 0,10 | | | 5 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | |
| CHLORIDAZONE | µg/L | | 0,10 | | | 5 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | |
| CHLORMEQUAT | µg/L | | 0,10 | | | 5 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | |
| CLETHODIME | µg/L | | 0,10 | | | 5 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | |
| CYROSULFAMIDE | µg/L | | 0,10 | | | 5 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | |
| BIXAFEN | µg/L | | 0,10 | | | 5 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | |
| BENFLURALINE | µg/L | | 0,10 | | | 5 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | |

| Paramètres | Unité | Limites de qualité | | Références de qualité | | Nb. de valeurs | Valeur mini | Valeur moy. | Valeur maxi | Nbre de valeurs hors limites |
|-----------------------------|-------|--------------------|------|-----------------------|------|----------------|-------------|-------------|-------------|------------------------------|
| | | mini | maxi | mini | maxi | | | | | |
| PINOXADEN | µg/L | | 0,10 | | | 5 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | |
| METRAFÉNONE | µg/L | | 0,10 | | | 5 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | |
| CYCLOXYDIME | µg/L | | 0,10 | | | 5 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | |
| PICLORAME | µg/L | | 0,10 | | | 5 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | |
| BENOXACOR | µg/L | | 0,10 | | | 5 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | |
| QUIMERAC | µg/L | | 0,10 | | | 5 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | |
| PYMÉTROZINE | µg/L | | 0,10 | | | 5 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | |
| BUPIRIMATE | µg/L | | 0,10 | | | 5 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | |
| DIFLUFÉNICANIL | µg/L | | 0,10 | | | 5 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | |
| CHLORANTRANILIPROLE | µg/L | | 0,10 | | | 5 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | |
| LENACILE | µg/L | | 0,10 | | | 5 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | |
| FLUAZINAM | µg/L | | 0,10 | | | 5 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | |
| IMAZAMOX | µg/L | | 0,10 | | | 5 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | |
| FLONICAMIDE | µg/L | | 0,10 | | | 5 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | |
| TÉBUFÉNOZIDE | µg/L | | 0,10 | | | 5 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | |
| THIAMETHOXAM | µg/L | | 0,10 | | | 5 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | |
| DICHLOROPROPYLÈNE-1,3 CIS | µg/L | | 0,10 | | | 5 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | |
| THIACLOPRIDE | µg/L | | 0,10 | | | 5 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | |
| DICHLOROPROPYLÈNE-1,3 TRANS | µg/L | | 0,10 | | | 5 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | |
| FLURTAMONE | µg/L | | 0,10 | | | 5 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | |
| FLUROXYPIR | µg/L | | 0,10 | | | 5 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | |
| ETHOFUMESATE | µg/L | | 0,10 | | | 5 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | |
| FENPROPIDIN | µg/L | | 0,10 | | | 5 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | |
| ISOXADIFEN-ÉTHYLE | µg/L | | 0,10 | | | 5 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | |
| FLUROCHLORIDONE | µg/L | | 0,10 | | | 5 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | |
| FENPROPIMORPHE | µg/L | | 0,10 | | | 5 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | |
| SPIROXAMINE | µg/L | | 0,10 | | | 5 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | |

PESTICIDES NITROPHENOLS ET ALCOOLS

| | | | | | | | | | | |
|----------------------|------|--|------|--|--|----|------|------|------|--|
| DICAMBA | µg/L | | 0,10 | | | 14 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | |
| PENTACHLOROPHÉNOL | µg/L | | 0,10 | | | 14 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | |
| BROMOXYNIL | µg/L | | 0,10 | | | 5 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | |
| BROMOXYNIL OCTANOATE | µg/L | | 0,10 | | | 5 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | |

| Paramètres | Unité | Limites de qualité | | Références de qualité | | Nb. de valeurs | Valeur mini | Valeur moy. | Valeur maxi | Nbre de valeurs hors limites |
|---------------------------------|-------|--------------------|------|-----------------------|------|----------------|-------------|-------------|-------------|------------------------------|
| | | mini | maxi | mini | maxi | | | | | |
| PESTICIDES ORGANOCHLORES | | | | | | | | | | |
| ALDRINE | µg/L | | 0,03 | | | 14 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | |
| DIELDRINE | µg/L | | 0,03 | | | 14 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | |
| ENDOSULFAN ALPHA | µg/L | | 0,10 | | | 14 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | |
| ENDOSULFAN BÉTA | µg/L | | 0,10 | | | 14 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | |
| HCH GAMMA (LINDANE) | µg/L | | 0,10 | | | 14 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | |
| HEPTACHLORE | µg/L | | 0,03 | | | 14 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | |
| OXADIAZON | µg/L | | 0,10 | | | 14 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | |
| ENDOSULFAN TOTAL | µg/L | | 0,10 | | | 14 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | |
| DIMÉTACHLORE | µg/L | | 0,10 | | | 5 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | |
| HCH ALPHA | µg/L | | 0,10 | | | 5 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | |
| HCH BÉTA | µg/L | | 0,10 | | | 5 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | |
| HCH DELTA | µg/L | | 0,10 | | | 5 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | |
| HCH ALPHA+BÉTA+DELTA+GAMMA | µg/L | | 0,10 | | | 5 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | |
| HEXACHLOROBENZÉNE | µg/L | | 0,10 | | | 5 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | |

| | | | | | | | | | | |
|------------------------------------|------|--|------|--|--|----|------|------|------|--|
| PESTICIDES ORGANOPHOSPHORES | | | | | | | | | | |
| CHLORPYRIPHOS ÉTHYL | µg/L | | 0,10 | | | 14 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | |
| CHLORPYRIPHOS MÉTHYL | µg/L | | 0,10 | | | 14 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | |
| PROPARGITE | µg/L | | 0,10 | | | 14 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | |
| PHOSMET | µg/L | | 0,10 | | | 5 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | |
| DICHLORVOS | µg/L | | 0,10 | | | 5 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | |
| DIMÉTHOATE | µg/L | | 0,10 | | | 5 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | |
| FOSETYL | µg/L | | 0,10 | | | 5 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | |
| ETHEPHON | µg/L | | 0,10 | | | 5 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | |

| | | | | | | | | | | |
|----------------------------------|------|--|------|--|--|----|------|------|------|--|
| PESTICIDES PYRETHRINOIDES | | | | | | | | | | |
| DELTAMÉTHRINE | µg/L | | 0,10 | | | 14 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | |
| LAMBDA CYHALOTHRINE | µg/L | | 0,10 | | | 14 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | |
| ALPHAMÉTHRINE | µg/L | | 0,10 | | | 14 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | |
| CYPERMÉTHRINE | µg/L | | 0,10 | | | 5 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | |
| PIPERONIL BUTOXIDE | µg/L | | 0,10 | | | 5 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | |
| FLUVALINATE-TAU | µg/L | | 0,10 | | | 5 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | |
| ACRINATHRINE | µg/L | | 0,10 | | | 5 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | |
| ESFENVALÉRATE | µg/L | | 0,10 | | | 5 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | |

| | | | | | | | | | | |
|---------------------------------|------|--|------|--|--|----|------|------|------|--|
| PESTICIDES STROBILURINES | | | | | | | | | | |
| AZOXYSTROBINE | µg/L | | 0,10 | | | 14 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | |
| PYRACLOSTROBINE | µg/L | | 0,10 | | | 14 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | |
| KRESOXIM-MÉTHYLE | µg/L | | 0,10 | | | 14 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | |
| PICOXYSTROBINE | µg/L | | 0,10 | | | 5 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | |
| TRIFLOXYSTROBINE | µg/L | | 0,10 | | | 5 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | |

| Paramètres | Unité | Limites de qualité | | Références de qualité | | Nb. de valeurs | Valeur mini | Valeur moy. | Valeur maxi | Nbre de valeurs hors limites |
|---------------------------------|-------|--------------------|------|-----------------------|------|----------------|-------------|-------------|-------------|------------------------------|
| | | mini | maxi | mini | maxi | | | | | |
| PESTICIDES SULFONYLUREES | | | | | | | | | | |
| METSULFURON MÉTHYL | µg/L | | 0,10 | | | 14 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | |
| NICOSULFURON | µg/L | | 0,10 | | | 14 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | |
| FLAZASULFURON | µg/L | | 0,10 | | | 14 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | |
| FORAMSULFURON | µg/L | | 0,10 | | | 5 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | |
| THIFENSULFURON MÉTHYL | µg/L | | 0,10 | | | 5 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | |

| | | | | | | | | | | |
|-----------------------------|------|--|------|--|--|----|------|------|------|--|
| PESTICIDES TRIAZINES | | | | | | | | | | |
| ATRAZINE | µg/L | | 0,10 | | | 14 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | |
| SIMAZINE | µg/L | | 0,10 | | | 14 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | |
| TERBUTHYLAZIN | µg/L | | 0,10 | | | 14 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | |
| CYANAZINE | µg/L | | 0,10 | | | 14 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | |
| HEXAZINONE | µg/L | | 0,10 | | | 14 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | |
| TERBUMÉTON | µg/L | | 0,10 | | | 5 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | |
| MÉTAMITRONE | µg/L | | 0,10 | | | 5 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | |
| FLUFENACET | µg/L | | 0,10 | | | 5 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | |
| MÉTRIBUZINE | µg/L | | 0,10 | | | 5 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | |

| | | | | | | | | | | |
|-----------------------------|------|--|------|--|--|----|------|------|------|--|
| PESTICIDES TRIAZOLES | | | | | | | | | | |
| AMINOTRIAZOLE | µg/L | | 0,10 | | | 14 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | |
| EPOXYCONAZOLE | µg/L | | 0,10 | | | 14 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | |
| FLUDIOXONIL | µg/L | | 0,10 | | | 14 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | |
| FLUSILAZOL | µg/L | | 0,10 | | | 14 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | |
| MYCLOBUTANIL | µg/L | | 0,10 | | | 14 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | |
| TÉBUCONAZOLE | µg/L | | 0,10 | | | 14 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | |
| CYPROCONAZOL | µg/L | | 0,10 | | | 14 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | |
| FENBUCONAZOLE | µg/L | | 0,10 | | | 14 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | |
| TRIADIMENOL | µg/L | | 0,10 | | | 14 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | |
| BROMUCONAZOLE | µg/L | | 0,10 | | | 5 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | |
| PROPICONAZOLE | µg/L | | 0,10 | | | 5 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | |
| DIFÉNOCONAZOLE | µg/L | | 0,10 | | | 5 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | |
| METCONAZOL | µg/L | | 0,10 | | | 5 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | |
| THIENCARBAZONE-METHYL | µg/L | | 0,10 | | | 5 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | |
| PENCONAZOLE | µg/L | | 0,10 | | | 5 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | |

| | | | | | | | | | | |
|------------------------------|------|--|------|--|--|----|------|------|------|--|
| PESTICIDES TRICETONES | | | | | | | | | | |
| SULCOTRIONE | µg/L | | 0,10 | | | 14 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | |
| MESOTRIONE | µg/L | | 0,10 | | | 5 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | |
| TEMBOTRIONE | µg/L | | 0,10 | | | 5 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | |

| Paramètres | Unité | Limites de qualité | | Références de qualité | | Nb. de valeurs | Valeur mini | Valeur moy. | Valeur maxi | Nbre de valeurs hors limites |
|-------------------------------------|-------|--------------------|------|-----------------------|------|----------------|-------------|-------------|-------------|------------------------------|
| | | mini | maxi | mini | maxi | | | | | |
| PESTICIDES UREES SUBSTITUEES | | | | | | | | | | |
| CHLORTOLURON | µg/L | | 0,10 | | | 14 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | |
| DIURON | µg/L | | 0,10 | | | 14 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | |
| ISOPROTURON | µg/L | | 0,10 | | | 14 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | |
| LINURON | µg/L | | 0,10 | | | 14 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | |
| FLUFÉNOXURON | µg/L | | 0,10 | | | 14 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | |
| MONURON | µg/L | | 0,10 | | | 14 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | |
| DIFLUBENZURON | µg/L | | 0,10 | | | 5 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | |
| MÉTOBROMURON | µg/L | | 0,10 | | | 5 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | |
| TRINÉXAPAC-ÉTHYL | µg/L | | 0,10 | | | 5 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | |

| | | | | | | | | | | |
|--------------------------------|------|--|------|--|--|----|------|------|------|--|
| MÉTABOLITES PERTINENTS | | | | | | | | | | |
| ATRAZINE-DÉISOPROPYL | µg/L | | 0,10 | | | 14 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | |
| ATRAZINE DÉSÉTHYL | µg/L | | 0,10 | | | 14 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | |
| ESA METOLACHLORE | µg/L | | 0,10 | | | 18 | 0,00 | 0,03 | 0,08 | |
| OXA ALACHLORE | µg/L | | 0,10 | | | 18 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | |
| TERBUTHYLAZIN DÉSÉTHYL | µg/L | | 0,10 | | | 14 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | |
| ATRAZINE DÉSÉTHYL DÉISOPROPYL | µg/L | | 0,10 | | | 14 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | |
| ATRAZINE DÉSÉTHYL-2-HYDROXY | µg/L | | 0,10 | | | 5 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | |
| FLUFENACET ESA | µg/L | | 0,10 | | | 5 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | |
| ATRAZINE DÉISOPROPYL-2-HYDROXY | µg/L | | 0,10 | | | 5 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | |
| TERBUMÉTON-DÉSETHYL | µg/L | | 0,10 | | | 5 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | |
| 2,6 DICHLOROBENZAMIDE | µg/L | | 0,10 | | | 5 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | |
| ATRAZINE-2-HYDROXY | µg/L | | 0,10 | | | 5 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | |
| HYDROXYTERBUTHYLAZINE | µg/L | | 0,10 | | | 5 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | |
| SIMAZINE HYDROXY | µg/L | | 0,10 | | | 5 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | |

| | | | | | | | | | | |
|--|------|--|------|--|--|----|------|------|------|--|
| MÉTABOLITES DONT LA PERTINENCE N'A PAS ÉTÉ CARACTÉRISÉE | | | | | | | | | | |
| AMPA | µg/L | | 0,10 | | | 14 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | |
| HEPTACHLORE ÉPOXYDE | µg/L | | 0,03 | | | 14 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | |
| IOXYNIL | µg/L | | 0,10 | | | 14 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | |
| DESMETHYLNORFLURAZON | µg/L | | 0,10 | | | 5 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | |
| ENDOSULFAN SULFATE | µg/L | | 0,10 | | | 5 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | |
| 1-(3,4-DICHLOROPHÉNYL)-3-MÉTHYLURÉ E | µg/L | | 0,10 | | | 5 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | |
| 1-(3,4-DICHLOROPHÉNYL)-URÉE | µg/L | | 0,10 | | | 5 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | |
| PROTHIOCONAZOLE-DESTHIO | µg/L | | 0,10 | | | 5 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | |
| PYRIDAFOL | µg/L | | 0,10 | | | 5 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | |
| CHLORO-4 MÉTHYLPHÉNOL-2 | µg/L | | 0,10 | | | 5 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | |
| 3,4-DICHLOROANILINE | µg/L | | 0,10 | | | 5 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | |
| TERBUTHYLAZIN DÉSÉTHYL-2-HYDROXY | µg/L | | 0,10 | | | 5 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | |
| 1-(4-ISOPROPYLPHÉNYL)-URÉE | µg/L | | 0,10 | | | 5 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | |
| DESMÉTHYLISOPROTURON | µg/L | | 0,10 | | | 5 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | |

| Paramètres | Unité | Limites de qualité | | Références de qualité | | Nb. de valeurs | Valeur mini | Valeur moy. | Valeur maxi | Nbre de valeurs hors limites |
|--|------------------------|--------------------|--------|-----------------------|------|----------------|-------------|-------------|-------------|------------------------------|
| | | mini | maxi | mini | maxi | | | | | |
| MÉTABOLITES NON PERTINENTS | | | | | | | | | | |
| ESA ACETOCHLORE | µg/L | | | | | 16 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | |
| ESA ALACHLORE | µg/L | | | | | 18 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | |
| ESA METAZACHLORE | µg/L | | | | | 16 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | |
| OXA ACETOCHLORE | µg/L | | | | | 16 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | |
| OXA METAZACHLORE | µg/L | | | | | 16 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | |
| OXA METOLACHLORE | µg/L | | | | | 18 | 0,00 | 0,01 | 0,04 | |
| RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION | | | | | | | | | | |
| CHLORE LIBRE | mg(Cl ₂)/L | | | | | 343 | 0,00 | 0,18 | 0,49 | |
| CHLORE TOTAL | mg(Cl ₂)/L | | | | | 343 | 0,00 | 0,21 | 0,54 | |
| SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION | | | | | | | | | | |
| BROMATES | µg/L | | 10,00 | | | 3 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | |
| BROMOFORME | µg/L | | 100,00 | | | 14 | 0,22 | 6,10 | 12,00 | |
| CHLORODIBROMOMÉTHANE | µg/L | | 100,00 | | | 14 | 0,64 | 5,54 | 8,40 | |
| CHLOROFORME | µg/L | | 100,00 | | | 14 | 0,00 | 0,71 | 3,30 | |
| DICHLOROMONOBROMOMÉTHANE | µg/L | | 100,00 | | | 14 | 0,21 | 2,09 | 4,90 | |
| TRIHALOMÉTHANES (4 SUBSTANCES) | µg/L | | 100,00 | | | 14 | 3,97 | 14,45 | 20,50 | |

6 - Bilan de la qualité des eaux distribuées

(uniquement par rapport aux limites de qualité et sur les UDL)

La synthèse est effectuée par unité de distribution (UDI). Elle porte sur les analyses d'eau prélevée sur cette UDI et sur les installations qui l'alimentent : la station de traitement-production (TTP) 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).

La qualité de l'eau est examinée à partir de la proportion du nombre d'analyses conformes aux limites de qualité par rapport au nombre total d'analyses.

Unité de Distribution Logique : CAP ROUX

Qualité bactériologique :

| | |
|--|---------|
| Nombre de prélèvements : | 329 |
| Nombre de prélèvements non conformes: | 0 |
| Proportion de prélèvements conformes : | 100,00% |

Qualité physico-chimique :

| | |
|---|--------|
| Nombre de prélèvements : | 343 |
| Nombre de prélèvements non conformes: | 1 |
| Proportion de prélèvements conformes (ne tient pas compte des dérogations) : | 99,71% |

7 - Liste des dépassements des limites et des références de qualité mesurés Regroupement par UDI Logique

001174 CAP ROUX

| Installation | Paramètre | Date | Résultat |
|----------------|-------------------------------------|------------|----------|
| TTP : CAP ROUX | EQUILIBRE CALCOCARBONIQUE 0/1/2/3/4 | 16/02/2021 | 0 |
| | EQUILIBRE CALCOCARBONIQUE 0/1/2/3/4 | 09/09/2021 | 0 |

| Installation | Paramètre | Date | Résultat |
|----------------|-------------------------------------|------------|----------|
| TTP : LA FORET | EQUILIBRE CALCOCARBONIQUE 0/1/2/3/4 | 13/09/2021 | 0 |
| | EQUILIBRE CALCOCARBONIQUE 0/1/2/3/4 | 27/09/2021 | 3 |

| Installation | Paramètre | Date | Résultat |
|----------------|-------------------------------------|------------|-------------|
| UDI : CAP ROUX | AMMONIUM (EN NH ₄) | 03/08/2021 | 0,15 mg/L |
| | BACTÉRIES COLIFORMES /100ML-MS | 28/09/2021 | 1 n/(100mL) |
| | BACT. ET SPORES SULFITO-RÉDU./100ML | 01/02/2021 | 1 n/(100mL) |
| | FER TOTAL | 28/09/2021 | 270 µg/L |

Nombre de dépassement des références de qualité : 8

* L'ammonium étant d'origine naturelle, la référence de qualité est de 0,50 mg/l. Ce dépassement ne sera pas pris en compte dans la conclusion finale.

| Installation | Paramètre | Date | Résultat |
|----------------|-------------------------------|------------|----------|
| TTP : CAP ROUX | TURBIDITÉ NÉPHÉLOMÉTRIQUE NFU | 13/10/2021 | 1,2 NFU |

Nombre de dépassement des limites de qualité : 1

Dossier(s) de non conformité

Lors d'un dépassement d'une limite de qualité, un dossier de non-conformité est ouvert. Ce dossier renferme diverses informations relatives à la gestion de cette non-conformité, notamment le résultat des investigations menées par l'exploitant. Des dossiers de non-conformité pourront être créés lors de dépassements de références de qualité pour certains paramètres et certaines situations, jugées plus sensibles (paramètres bactériologiques, aluminium, turbidité ...). Le tableau ci-dessous regroupe l'ensemble des dossiers créés, et retourne le cumul des durées de non-conformité pour les installations concernées.

| Paramètre | | Motif de non conformité | Installation concernée | Durée expertisée |
|-------------------------------------|----|---|-------------------------------------|------------------|
| 2,6 DICHLOROBENZAMIDE | C5 | (CAP) AUTRE | VERTHAMON | 147 jours |
| BACTÉRIES COLIFORMES /100ML-MS | P6 | (UDI) AUTRE | Unité de distribution de : AMELIN | 1 jours |
| BACTÉRIES COLIFORMES /100ML-MS | P6 | (UDI) AUTRE | Unité de distribution de : CAP ROUX | 6 jours |
| BACTÉRIES COLIFORMES /100ML-MS | T7 | (TTP) AUTRE | GAUCHON | 4 jours |
| BACTÉRIES COLIFORMES /100ML-MS | P6 | (UDI) AUTRE | Unité de distribution de : LINAS | 3 jours |
| BACTÉRIES COLIFORMES /100ML-MS | P6 | (UDI) AUTRE | Unité de distribution de : PASTEUR | 7 jours |
| BACTÉRIES COLIFORMES /100ML-MS | P6 | (UDI) AUTRE | Unité de distribution de : PAULIN | 6 jours |
| BACT. ET SPORES SULFITO-RÉDU./100ML | T7 | (TTP) AUTRE | CAP ROUX | 8 jours |
| CARBONE ORGANIQUE TOTAL | C3 | (CAP) PHÉNOMÈNE NATUREL (HYDROGÉOLOGIE) | BOUTIN | 7 jours |
| CARBONE ORGANIQUE TOTAL | T7 | (TTP) AUTRE | CAP ROUX | 27 jours |
| CARBONE ORGANIQUE TOTAL | C3 | (CAP) PHÉNOMÈNE NATUREL (HYDROGÉOLOGIE) | COQS ROUGES | 319 jours |
| CUIVRE | P3 | (UDI) RELARGAGE DE MATÉRIAUX | Unité de distribution de : CAP ROUX | 1 jours |
| EQUILIBRE CALCOCARBONIQUE 0/1/2/3/4 | T7 | (TTP) AUTRE | AMELIN | 37 jours |
| EQUILIBRE CALCOCARBONIQUE 0/1/2/3/4 | T7 | (TTP) AUTRE | BACALAN | 15 jours |
| EQUILIBRE CALCOCARBONIQUE 0/1/2/3/4 | T7 | (TTP) AUTRE | BEAUREGARD | 10 jours |
| EQUILIBRE CALCOCARBONIQUE 0/1/2/3/4 | T7 | (TTP) AUTRE | BECHADE | 32 jours |
| EQUILIBRE CALCOCARBONIQUE 0/1/2/3/4 | T7 | (TTP) AUTRE | CAP ROUX | 27 jours |
| EQUILIBRE CALCOCARBONIQUE 0/1/2/3/4 | T7 | (TTP) AUTRE | GAJAC | 26 jours |
| EQUILIBRE CALCOCARBONIQUE 0/1/2/3/4 | T7 | (TTP) AUTRE | JOURDE | 11 jours |
| EQUILIBRE CALCOCARBONIQUE 0/1/2/3/4 | T7 | (TTP) AUTRE | LA FORET | 14 jours |
| EQUILIBRE CALCOCARBONIQUE 0/1/2/3/4 | T7 | (TTP) AUTRE | LANDES DE PIQUES | 15 jours |
| EQUILIBRE CALCOCARBONIQUE 0/1/2/3/4 | T7 | (TTP) AUTRE | L'ECUREUIL | 10 jours |
| EQUILIBRE CALCOCARBONIQUE 0/1/2/3/4 | T7 | (TTP) AUTRE | ROUQUET | 15 jours |
| EQUILIBRE CALCOCARBONIQUE 0/1/2/3/4 | T7 | (TTP) AUTRE | SAUSSETTE | 15 jours |
| FER TOTAL | P6 | (UDI) AUTRE | Unité de distribution de : CAP ROUX | 9 jours |
| FER TOTAL | T7 | (TTP) AUTRE | Unité de distribution de : CAZEAUX | 7 jours |
| FER TOTAL | T7 | (TTP) AUTRE | COQS ROUGES | 15 jours |
| FER TOTAL | P6 | (UDI) AUTRE | Unité de distribution de : ROUQUET | 10 jours |
| FER TOTAL | T7 | (TTP) AUTRE | SAUSSETTE | 19 jours |

| | | | | |
|-------------------------------|----|------------------------------|--|----------|
| NICKEL | P3 | (UDI) RELARGAGE DE MATÉRIAUX | Unité de distribution de : HAUT BRION | 1 jours |
| NICKEL | P3 | (UDI) RELARGAGE DE MATÉRIAUX | Unité de distribution de : RIVE DROITE | 2 jours |
| NICKEL | P6 | (UDI) AUTRE | Unité de distribution de : ROUQUET | 1 jours |
| PLOMB | P3 | (UDI) RELARGAGE DE MATÉRIAUX | Unité de distribution de : BEGLES | 1 jours |
| PLOMB | P3 | (UDI) RELARGAGE DE MATÉRIAUX | Unité de distribution de : CAP ROUX | 70 jours |
| PLOMB | P3 | (UDI) RELARGAGE DE MATÉRIAUX | Unité de distribution de : LINAS | 58 jours |
| TEMPÉRATURE DE L'EAU | P6 | (UDI) AUTRE | Unité de distribution de : AMELIN | 1 jours |
| TEMPÉRATURE DE L'EAU | P6 | (UDI) AUTRE | Unité de distribution de : BEGLES | 52 jours |
| TEMPÉRATURE DE L'EAU | P6 | (UDI) AUTRE | Unité de distribution de : BEQUET | 14 jours |
| TEMPÉRATURE DE L'EAU | P6 | (UDI) AUTRE | Unité de distribution de : CAP ROUX | 2 jours |
| TEMPÉRATURE DE L'EAU | P6 | (UDI) AUTRE | Unité de distribution de : HAUT BRION | 1 jours |
| TEMPÉRATURE DE L'EAU | P6 | (UDI) AUTRE | Unité de distribution de : LINAS | 42 jours |
| TEMPÉRATURE DE L'EAU | P6 | (UDI) AUTRE | Unité de distribution de : PAULIN | 1 jours |
| TEMPÉRATURE DE L'EAU | P6 | (UDI) AUTRE | Unité de distribution de : RIVE DROITE | 10 jours |
| TEMPÉRATURE DE L'EAU | P6 | (UDI) AUTRE | Unité de distribution de : SAINT AUBIN | 1 jours |
| TEMPÉRATURE DE L'EAU | P6 | (UDI) AUTRE | Unité de distribution de : SAUSSETTE | 74 jours |
| TEMPÉRATURE DE L'EAU | T7 | (TTP) AUTRE | TREMBLAY SNECMA | 1 jours |
| TURBIDITÉ NÉPHÉLOMÉTRIQUE NFU | T7 | (TTP) AUTRE | BEQUET | 3 jours |
| TURBIDITÉ NÉPHÉLOMÉTRIQUE NFU | T7 | (TTP) AUTRE | CAP ROUX | 7 jours |
| TURBIDITÉ NÉPHÉLOMÉTRIQUE NFU | T7 | (TTP) AUTRE | Unité de distribution de : CAZEAUX | 7 jours |
| TURBIDITÉ NÉPHÉLOMÉTRIQUE NFU | T7 | (TTP) AUTRE | COQS ROUGES | 24 jours |

8 - Bilan de la qualité bactériologique par installation de l'unité de gestion années 2019 - 2020 - 2021

| Année | STATION DE TRAITEMENT-PRODUCTION : AMELIN | |
|--|---|----------|
| 2019 | Conformité sur l'installation : | 100,00 % |
| | Nombre de Prélèvement : | 3,00 |
| 2020 | Conformité sur l'installation : | 100,00 % |
| | Nombre de Prélèvement : | 5,00 |
| 2021 | Conformité sur l'installation : | 100,00 % |
| | Nombre de Prélèvement : | 5,00 |
| Conformité pour l'installation sur trois ans : | | 100,00 % |
| Nombre de Prélèvement : | | 13,00 |

| Année | STATION DE TRAITEMENT-PRODUCTION : BACALAN | |
|--|--|----------|
| 2019 | Conformité sur l'installation : | 100,00 % |
| | Nombre de Prélèvement : | 6,00 |
| 2020 | Conformité sur l'installation : | 100,00 % |
| | Nombre de Prélèvement : | 6,00 |
| 2021 | Conformité sur l'installation : | 100,00 % |
| | Nombre de Prélèvement : | 6,00 |
| Conformité pour l'installation sur trois ans : | | 100,00 % |
| Nombre de Prélèvement : | | 18,00 |

| Année | STATION DE TRAITEMENT-PRODUCTION : BARBUSSE | |
|--|---|----------|
| 2019 | Conformité sur l'installation : | 100,00 % |
| | Nombre de Prélèvement : | 3,00 |
| 2020 | Conformité sur l'installation : | 100,00 % |
| | Nombre de Prélèvement : | 6,00 |
| 2021 | Conformité sur l'installation : | 100,00 % |
| | Nombre de Prélèvement : | 3,00 |
| Conformité pour l'installation sur trois ans : | | 100,00 % |
| Nombre de Prélèvement : | | 12,00 |

| Année | STATION DE TRAITEMENT-PRODUCTION : BEAUREGARD | |
|--|---|----------|
| 2019 | Conformité sur l'installation : | 100,00 % |
| | Nombre de Prélèvement : | 5,00 |
| 2020 | Conformité sur l'installation : | 100,00 % |
| | Nombre de Prélèvement : | 5,00 |
| 2021 | Conformité sur l'installation : | 100,00 % |
| | Nombre de Prélèvement : | 5,00 |
| Conformité pour l'installation sur trois ans : | | 100,00 % |
| Nombre de Prélèvement : | | 15,00 |

| Année | STATION DE TRAITEMENT-PRODUCTION : BECHADE | |
|--|--|----------|
| 2019 | Conformité sur l'installation : | 100,00 % |
| | Nombre de Prélèvement : | 2,00 |
| 2020 | Conformité sur l'installation : | 100,00 % |
| | Nombre de Prélèvement : | 2,00 |
| 2021 | Conformité sur l'installation : | 100,00 % |
| | Nombre de Prélèvement : | 2,00 |
| Conformité pour l'installation sur trois ans : | | 100,00 % |
| Nombre de Prélèvement : | | 6,00 |

| Année | STATION DE TRAITEMENT-PRODUCTION : BEGLES III | |
|--|---|----------|
| 2019 | Conformité sur l'installation : | 100,00 % |
| | Nombre de Prélèvement : | 5,00 |
| 2020 | Conformité sur l'installation : | 100,00 % |
| | Nombre de Prélèvement : | 2,00 |
| 2021 | Conformité sur l'installation : | 100,00 % |
| | Nombre de Prélèvement : | 3,00 |
| Conformité pour l'installation sur trois ans : | | 100,00 % |
| Nombre de Prélèvement : | | 10,00 |

| Année | STATION DE TRAITEMENT-PRODUCTION : BEQUET | |
|--|---|----------|
| 2019 | Conformité sur l'installation : | 100,00 % |
| | Nombre de Prélèvement : | 27,00 |
| 2020 | Conformité sur l'installation : | 100,00 % |
| | Nombre de Prélèvement : | 26,00 |
| 2021 | Conformité sur l'installation : | 100,00 % |
| | Nombre de Prélèvement : | 25,00 |
| Conformité pour l'installation sur trois ans : | | 100,00 % |
| Nombre de Prélèvement : | | 78,00 |

| Année | STATION DE TRAITEMENT-PRODUCTION : BOUTIN | |
|--|---|----------|
| 2019 | Conformité sur l'installation : | 100,00 % |
| | Nombre de Prélèvement : | 5,00 |
| 2020 | Conformité sur l'installation : | 100,00 % |
| | Nombre de Prélèvement : | 5,00 |
| 2021 | Conformité sur l'installation : | 100,00 % |
| | Nombre de Prélèvement : | 5,00 |
| Conformité pour l'installation sur trois ans : | | 100,00 % |
| Nombre de Prélèvement : | | 15,00 |

| Année | STATION DE TRAITEMENT-PRODUCTION : BRUGES | |
|--|---|----------|
| 2019 | Conformité sur l'installation : | 100,00 % |
| | Nombre de Prélèvement : | 6,00 |
| 2020 | Conformité sur l'installation : | 100,00 % |
| | Nombre de Prélèvement : | 7,00 |
| 2021 | Conformité sur l'installation : | 100,00 % |
| | Nombre de Prélèvement : | 9,00 |
| Conformité pour l'installation sur trois ans : | | 100,00 % |
| Nombre de Prélèvement : | | 22,00 |

| Année | STATION DE TRAITEMENT-PRODUCTION : CANTINOLLE | |
|--|---|----------|
| 2019 | Conformité sur l'installation : | 100,00 % |
| | Nombre de Prélèvement : | 7,00 |
| 2020 | Conformité sur l'installation : | 100,00 % |
| | Nombre de Prélèvement : | 7,00 |
| 2021 | Conformité sur l'installation : | 100,00 % |
| | Nombre de Prélèvement : | 6,00 |
| Conformité pour l'installation sur trois ans : | | 100,00 % |
| Nombre de Prélèvement : | | 20,00 |

| Année | STATION DE TRAITEMENT-PRODUCTION : CAPEYRON | |
|--|---|----------|
| 2019 | Conformité sur l'installation : | 100,00 % |
| | Nombre de Prélèvement : | 2,00 |
| 2020 | Conformité sur l'installation : | 100,00 % |
| | Nombre de Prélèvement : | 2,00 |
| 2021 | Conformité sur l'installation : | 100,00 % |
| | Nombre de Prélèvement : | 2,00 |
| Conformité pour l'installation sur trois ans : | | 100,00 % |
| Nombre de Prélèvement : | | 6,00 |

| Année | STATION DE TRAITEMENT-PRODUCTION : CAP ROUX | |
|--|---|----------|
| 2019 | Conformité sur l'installation : | 100,00 % |
| | Nombre de Prélèvement : | 28,00 |
| 2020 | Conformité sur l'installation : | 100,00 % |
| | Nombre de Prélèvement : | 26,00 |
| 2021 | Conformité sur l'installation : | 100,00 % |
| | Nombre de Prélèvement : | 37,00 |
| Conformité pour l'installation sur trois ans : | | 100,00 % |
| Nombre de Prélèvement : | | 91,00 |

| Année | STATION DE TRAITEMENT-PRODUCTION : CAZEAUX | |
|--|--|----------|
| 2019 | Conformité sur l'installation : | 100,00 % |
| | Nombre de Prélèvement : | 8,00 |
| 2020 | Conformité sur l'installation : | 100,00 % |
| | Nombre de Prélèvement : | 6,00 |
| 2021 | Conformité sur l'installation : | 100,00 % |
| | Nombre de Prélèvement : | 4,00 |
| Conformité pour l'installation sur trois ans : | | 100,00 % |
| Nombre de Prélèvement : | | 18,00 |

| Année | STATION DE TRAITEMENT-PRODUCTION : CHALET | |
|--|---|----------|
| 2019 | Conformité sur l'installation : | 100,00 % |
| | Nombre de Prélèvement : | 4,00 |
| 2020 | Conformité sur l'installation : | 100,00 % |
| | Nombre de Prélèvement : | 3,00 |
| 2021 | Conformité sur l'installation : | 100,00 % |
| | Nombre de Prélèvement : | 3,00 |
| Conformité pour l'installation sur trois ans : | | 100,00 % |
| Nombre de Prélèvement : | | 10,00 |

| Année | STATION DE TRAITEMENT-PRODUCTION : COQS ROUGES | |
|--|--|----------|
| 2019 | Conformité sur l'installation : | 100,00 % |
| | Nombre de Prélèvement : | 4,00 |
| 2020 | Conformité sur l'installation : | 100,00 % |
| | Nombre de Prélèvement : | 3,00 |
| 2021 | Conformité sur l'installation : | 100,00 % |
| | Nombre de Prélèvement : | 5,00 |
| Conformité pour l'installation sur trois ans : | | 100,00 % |
| Nombre de Prélèvement : | | 12,00 |

| Année | STATION DE TRAITEMENT-PRODUCTION : CORMIER | |
|--|--|----------|
| 2019 | Conformité sur l'installation : | 100,00 % |
| | Nombre de Prélèvement : | 3,00 |
| 2020 | Conformité sur l'installation : | 100,00 % |
| | Nombre de Prélèvement : | 2,00 |
| 2021 | Conformité sur l'installation : | 100,00 % |
| | Nombre de Prélèvement : | 2,00 |
| Conformité pour l'installation sur trois ans : | | 100,00 % |
| Nombre de Prélèvement : | | 7,00 |

| Année | STATION DE TRAITEMENT-PRODUCTION : GAJAC | |
|--|--|----------|
| 2019 | Conformité sur l'installation : | 100,00 % |
| | Nombre de Prélèvement : | 12,00 |
| 2020 | Conformité sur l'installation : | 100,00 % |
| | Nombre de Prélèvement : | 12,00 |
| 2021 | Conformité sur l'installation : | 100,00 % |
| | Nombre de Prélèvement : | 12,00 |
| Conformité pour l'installation sur trois ans : | | 100,00 % |
| Nombre de Prélèvement : | | 36,00 |

| Année | STATION DE TRAITEMENT-PRODUCTION : GARENNE | |
|--|--|----------|
| 2019 | Conformité sur l'installation : | 100,00 % |
| | Nombre de Prélèvement : | 5,00 |
| 2020 | Conformité sur l'installation : | 100,00 % |
| | Nombre de Prélèvement : | 5,00 |
| 2021 | Conformité sur l'installation : | 100,00 % |
| | Nombre de Prélèvement : | 5,00 |
| Conformité pour l'installation sur trois ans : | | 100,00 % |
| Nombre de Prélèvement : | | 15,00 |

| Année | STATION DE TRAITEMENT-PRODUCTION : GAUCHON | |
|--|--|----------|
| 2019 | Conformité sur l'installation : | 100,00 % |
| | Nombre de Prélèvement : | 5,00 |
| 2020 | Conformité sur l'installation : | 100,00 % |
| | Nombre de Prélèvement : | 8,00 |
| 2021 | Conformité sur l'installation : | 100,00 % |
| | Nombre de Prélèvement : | 6,00 |
| Conformité pour l'installation sur trois ans : | | 100,00 % |
| Nombre de Prélèvement : | | 19,00 |

| Année | STATION DE TRAITEMENT-PRODUCTION : GENICART | |
|--|---|----------|
| 2019 | Conformité sur l'installation : | 100,00 % |
| | Nombre de Prélèvement : | 6,00 |
| 2020 | Conformité sur l'installation : | 100,00 % |
| | Nombre de Prélèvement : | 6,00 |
| 2021 | Conformité sur l'installation : | 100,00 % |
| | Nombre de Prélèvement : | 6,00 |
| Conformité pour l'installation sur trois ans : | | 100,00 % |
| Nombre de Prélèvement : | | 18,00 |

| Année | STATION DE TRAITEMENT-PRODUCTION : LA FORET | |
|--|---|----------|
| 2019 | Conformité sur l'installation : | 100,00 % |
| | Nombre de Prélèvement : | 4,00 |
| 2020 | Conformité sur l'installation : | 100,00 % |
| | Nombre de Prélèvement : | 6,00 |
| 2021 | Conformité sur l'installation : | 100,00 % |
| | Nombre de Prélèvement : | 5,00 |
| Conformité pour l'installation sur trois ans : | | 100,00 % |
| Nombre de Prélèvement : | | 15,00 |

| Année | STATION DE TRAITEMENT-PRODUCTION : LA MAREGUE | |
|--|---|----------|
| 2019 | Conformité sur l'installation : | 100,00 % |
| | Nombre de Prélèvement : | 2,00 |
| 2020 | Conformité sur l'installation : | 100,00 % |
| | Nombre de Prélèvement : | 2,00 |
| 2021 | Conformité sur l'installation : | 100,00 % |
| | Nombre de Prélèvement : | 2,00 |
| Conformité pour l'installation sur trois ans : | | 100,00 % |
| Nombre de Prélèvement : | | 6,00 |

| Année | STATION DE TRAITEMENT-PRODUCTION : LANDES DE PIQUES | |
|--|---|----------|
| 2019 | Conformité sur l'installation : | 100,00 % |
| | Nombre de Prélèvement : | 5,00 |
| 2020 | Conformité sur l'installation : | 100,00 % |
| | Nombre de Prélèvement : | 6,00 |
| 2021 | Conformité sur l'installation : | 100,00 % |
| | Nombre de Prélèvement : | 5,00 |
| Conformité pour l'installation sur trois ans : | | 100,00 % |
| Nombre de Prélèvement : | | 16,00 |

| Année | STATION DE TRAITEMENT-PRODUCTION : LAVARDENS | |
|--|--|----------|
| 2019 | Conformité sur l'installation : | 100,00 % |
| | Nombre de Prélèvement : | 5,00 |
| 2020 | Conformité sur l'installation : | 100,00 % |
| | Nombre de Prélèvement : | 5,00 |
| 2021 | Conformité sur l'installation : | 100,00 % |
| | Nombre de Prélèvement : | 6,00 |
| Conformité pour l'installation sur trois ans : | | 100,00 % |
| Nombre de Prélèvement : | | 16,00 |

| Année | STATION DE TRAITEMENT-PRODUCTION : L'ECUREUIL | |
|--|---|----------|
| 2019 | Conformité sur l'installation : | 100,00 % |
| | Nombre de Prélèvement : | 5,00 |
| 2020 | Conformité sur l'installation : | 100,00 % |
| | Nombre de Prélèvement : | 5,00 |
| 2021 | Conformité sur l'installation : | 100,00 % |
| | Nombre de Prélèvement : | 5,00 |
| Conformité pour l'installation sur trois ans : | | 100,00 % |
| Nombre de Prélèvement : | | 15,00 |

| Année | STATION DE TRAITEMENT-PRODUCTION : LE LORET | |
|--|---|----------|
| 2019 | Conformité sur l'installation : | 100,00 % |
| | Nombre de Prélèvement : | 4,00 |
| 2020 | Conformité sur l'installation : | 100,00 % |
| | Nombre de Prélèvement : | 3,00 |
| 2021 | Conformité sur l'installation : | 100,00 % |
| | Nombre de Prélèvement : | 2,00 |
| Conformité pour l'installation sur trois ans : | | 100,00 % |
| Nombre de Prélèvement : | | 9,00 |

| Année | STATION DE TRAITEMENT-PRODUCTION : LES CAVAILLES | |
|--|--|----------|
| 2019 | Conformité sur l'installation : | 100,00 % |
| | Nombre de Prélèvement : | 2,00 |
| 2020 | Conformité sur l'installation : | 100,00 % |
| | Nombre de Prélèvement : | 2,00 |
| 2021 | Conformité sur l'installation : | 100,00 % |
| | Nombre de Prélèvement : | 2,00 |
| Conformité pour l'installation sur trois ans : | | 100,00 % |
| Nombre de Prélèvement : | | 6,00 |

| Année | STATION DE TRAITEMENT-PRODUCTION : LINAS | |
|--|--|----------|
| 2019 | Conformité sur l'installation : | 100,00 % |
| | Nombre de Prélèvement : | 7,00 |
| 2020 | Conformité sur l'installation : | 100,00 % |
| | Nombre de Prélèvement : | 5,00 |
| 2021 | Conformité sur l'installation : | 100,00 % |
| | Nombre de Prélèvement : | 9,00 |
| Conformité pour l'installation sur trois ans : | | 100,00 % |
| Nombre de Prélèvement : | | 21,00 |

| Année | STATION DE TRAITEMENT-PRODUCTION : OUSTAU VIEIL | |
|--|---|----------|
| 2019 | Conformité sur l'installation : | 100,00 % |
| | Nombre de Prélèvement : | 5,00 |
| 2020 | Conformité sur l'installation : | 100,00 % |
| | Nombre de Prélèvement : | 5,00 |
| 2021 | Conformité sur l'installation : | 100,00 % |
| | Nombre de Prélèvement : | 5,00 |
| Conformité pour l'installation sur trois ans : | | 100,00 % |
| Nombre de Prélèvement : | | 15,00 |

| Année | STATION DE TRAITEMENT-PRODUCTION : PARC | |
|--|---|----------|
| 2019 | Conformité sur l'installation : | 100,00 % |
| | Nombre de Prélèvement : | 3,00 |
| 2020 | Conformité sur l'installation : | 100,00 % |
| | Nombre de Prélèvement : | 3,00 |
| 2021 | Conformité sur l'installation : | 100,00 % |
| | Nombre de Prélèvement : | 3,00 |
| Conformité pour l'installation sur trois ans : | | 100,00 % |
| Nombre de Prélèvement : | | 9,00 |

| Année | STATION DE TRAITEMENT-PRODUCTION : PASTEUR | |
|--|--|----------|
| 2019 | Conformité sur l'installation : | 100,00 % |
| | Nombre de Prélèvement : | 5,00 |
| 2020 | Conformité sur l'installation : | 100,00 % |
| | Nombre de Prélèvement : | 5,00 |
| 2021 | Conformité sur l'installation : | 100,00 % |
| | Nombre de Prélèvement : | 4,00 |
| Conformité pour l'installation sur trois ans : | | 100,00 % |
| Nombre de Prélèvement : | | 14,00 |

| Année | STATION DE TRAITEMENT-PRODUCTION : PAULIN | |
|--|---|----------|
| 2019 | Conformité sur l'installation : | 100,00 % |
| | Nombre de Prélèvement : | 16,00 |
| 2020 | Conformité sur l'installation : | 100,00 % |
| | Nombre de Prélèvement : | 13,00 |
| 2021 | Conformité sur l'installation : | 100,00 % |
| | Nombre de Prélèvement : | 12,00 |
| Conformité pour l'installation sur trois ans : | | 100,00 % |
| Nombre de Prélèvement : | | 41,00 |

| Année | STATION DE TRAITEMENT-PRODUCTION : PETIT BOSCH | |
|--|--|----------|
| 2019 | Conformité sur l'installation : | 100,00 % |
| | Nombre de Prélèvement : | 4,00 |
| 2020 | Conformité sur l'installation : | 100,00 % |
| | Nombre de Prélèvement : | 5,00 |
| 2021 | Conformité sur l'installation : | 100,00 % |
| | Nombre de Prélèvement : | 3,00 |
| Conformité pour l'installation sur trois ans : | | 100,00 % |
| Nombre de Prélèvement : | | 12,00 |

| Année | STATION DE TRAITEMENT-PRODUCTION : PRINCESSE | |
|--|--|----------|
| 2019 | Conformité sur l'installation : | 100,00 % |
| | Nombre de Prélèvement : | 5,00 |
| 2020 | Conformité sur l'installation : | 100,00 % |
| | Nombre de Prélèvement : | 5,00 |
| 2021 | Conformité sur l'installation : | 100,00 % |
| | Nombre de Prélèvement : | 5,00 |
| Conformité pour l'installation sur trois ans : | | 100,00 % |
| Nombre de Prélèvement : | | 15,00 |

| Année | STATION DE TRAITEMENT-PRODUCTION : ROUQUET | |
|--|--|----------|
| 2019 | Conformité sur l'installation : | 100,00 % |
| | Nombre de Prélèvement : | 12,00 |
| 2020 | Conformité sur l'installation : | 100,00 % |
| | Nombre de Prélèvement : | 12,00 |
| 2021 | Conformité sur l'installation : | 100,00 % |
| | Nombre de Prélèvement : | 12,00 |
| Conformité pour l'installation sur trois ans : | | 100,00 % |
| Nombre de Prélèvement : | | 36,00 |

| Année | STATION DE TRAITEMENT-PRODUCTION : RUET | |
|--|---|----------|
| 2019 | Conformité sur l'installation : | 100,00 % |
| | Nombre de Prélèvement : | 5,00 |
| 2020 | Conformité sur l'installation : | 100,00 % |
| | Nombre de Prélèvement : | 5,00 |
| 2021 | Conformité sur l'installation : | 100,00 % |
| | Nombre de Prélèvement : | 3,00 |
| Conformité pour l'installation sur trois ans : | | 100,00 % |
| Nombre de Prélèvement : | | 13,00 |

| Année | STATION DE TRAITEMENT-PRODUCTION : SAUSSETTE | |
|--|--|----------|
| 2019 | Conformité sur l'installation : | 100,00 % |
| | Nombre de Prélèvement : | 27,00 |
| 2020 | Conformité sur l'installation : | 100,00 % |
| | Nombre de Prélèvement : | 28,00 |
| 2021 | Conformité sur l'installation : | 100,00 % |
| | Nombre de Prélèvement : | 25,00 |
| Conformité pour l'installation sur trois ans : | | 100,00 % |
| Nombre de Prélèvement : | | 80,00 |

| Année | STATION DE TRAITEMENT-PRODUCTION : SERVANTIN | |
|--|--|----------|
| 2019 | Conformité sur l'installation : | 100,00 % |
| | Nombre de Prélèvement : | 5,00 |
| 2020 | Conformité sur l'installation : | 100,00 % |
| | Nombre de Prélèvement : | 5,00 |
| 2021 | Conformité sur l'installation : | 100,00 % |
| | Nombre de Prélèvement : | 4,00 |
| Conformité pour l'installation sur trois ans : | | 100,00 % |
| Nombre de Prélèvement : | | 14,00 |

| Année | STATION DE TRAITEMENT-PRODUCTION : TREMBLAY SNECMA | |
|--|--|----------|
| 2019 | Conformité sur l'installation : | 100,00 % |
| | Nombre de Prélèvement : | 5,00 |
| 2020 | Conformité sur l'installation : | 100,00 % |
| | Nombre de Prélèvement : | 5,00 |
| 2021 | Conformité sur l'installation : | 100,00 % |
| | Nombre de Prélèvement : | 5,00 |
| Conformité pour l'installation sur trois ans : | | 100,00 % |
| Nombre de Prélèvement : | | 15,00 |

| Année | STATION DE TRAITEMENT-PRODUCTION : VERTHAMON | |
|--|--|----------|
| 2019 | Conformité sur l'installation : | 100,00 % |
| | Nombre de Prélèvement : | 5,00 |
| 2020 | Conformité sur l'installation : | 100,00 % |
| | Nombre de Prélèvement : | 5,00 |
| 2021 | Conformité sur l'installation : | 100,00 % |
| | Nombre de Prélèvement : | 3,00 |
| Conformité pour l'installation sur trois ans : | | 100,00 % |
| Nombre de Prélèvement : | | 13,00 |

| Année | UNITE DE DISTRIBUTION : AMELIN | |
|--|---------------------------------|----------|
| 2019 | Conformité sur l'installation : | 100,00 % |
| | Nombre de Prélèvement : | 15,00 |
| 2020 | Conformité sur l'installation : | 100,00 % |
| | Nombre de Prélèvement : | 17,00 |
| 2021 | Conformité sur l'installation : | 100,00 % |
| | Nombre de Prélèvement : | 21,00 |
| Conformité pour l'installation sur trois ans : | | 100,00 % |
| Nombre de Prélèvement : | | 53,00 |

| Année | UNITE DE DISTRIBUTION : BEGLES | |
|--|---------------------------------|----------|
| 2019 | Conformité sur l'installation : | 100,00 % |
| | Nombre de Prélèvement : | 51,00 |
| 2020 | Conformité sur l'installation : | 100,00 % |
| | Nombre de Prélèvement : | 56,00 |
| 2021 | Conformité sur l'installation : | 100,00 % |
| | Nombre de Prélèvement : | 83,00 |
| Conformité pour l'installation sur trois ans : | | 100,00 % |
| Nombre de Prélèvement : | | 190,00 |

| Année | UNITE DE DISTRIBUTION : BEQUET | |
|--|---------------------------------|----------|
| 2019 | Conformité sur l'installation : | 100,00 % |
| | Nombre de Prélèvement : | 133,00 |
| 2020 | Conformité sur l'installation : | 99,31 % |
| | Nombre de Prélèvement : | 145,00 |
| 2021 | Conformité sur l'installation : | 100,00 % |
| | Nombre de Prélèvement : | 110,00 |
| Conformité pour l'installation sur trois ans : | | 99,74 % |
| Nombre de Prélèvement : | | 388,00 |

| Année | UNITE DE DISTRIBUTION : BOULIAC | |
|--|---------------------------------|----------|
| 2019 | Conformité sur l'installation : | 100,00 % |
| | Nombre de Prélèvement : | 14,00 |
| 2020 | Conformité sur l'installation : | 100,00 % |
| | Nombre de Prélèvement : | 15,00 |
| 2021 | Conformité sur l'installation : | 100,00 % |
| | Nombre de Prélèvement : | 14,00 |
| Conformité pour l'installation sur trois ans : | | 100,00 % |
| Nombre de Prélèvement : | | 43,00 |

| Année | UNITE DE DISTRIBUTION : CAP ROUX | |
|--|----------------------------------|----------|
| 2019 | Conformité sur l'installation : | 100,00 % |
| | Nombre de Prélèvement : | 287,00 |
| 2020 | Conformité sur l'installation : | 98,98 % |
| | Nombre de Prélèvement : | 294,00 |
| 2021 | Conformité sur l'installation : | 100,00 % |
| | Nombre de Prélèvement : | 270,00 |
| Conformité pour l'installation sur trois ans : | | 99,65 % |
| Nombre de Prélèvement : | | 851,00 |

| Année | UNITE DE DISTRIBUTION : CAZEAUX | |
|--|---------------------------------|----------|
| 2019 | Conformité sur l'installation : | 100,00 % |
| | Nombre de Prélèvement : | 55,00 |
| 2020 | Conformité sur l'installation : | 100,00 % |
| | Nombre de Prélèvement : | 50,00 |
| 2021 | Conformité sur l'installation : | 100,00 % |
| | Nombre de Prélèvement : | 56,00 |
| Conformité pour l'installation sur trois ans : | | 100,00 % |
| Nombre de Prélèvement : | | 161,00 |

| Année | UNITE DE DISTRIBUTION : GAJAC | |
|--|---------------------------------|----------|
| 2019 | Conformité sur l'installation : | 100,00 % |
| | Nombre de Prélèvement : | 53,00 |
| 2020 | Conformité sur l'installation : | 100,00 % |
| | Nombre de Prélèvement : | 62,00 |
| 2021 | Conformité sur l'installation : | 100,00 % |
| | Nombre de Prélèvement : | 56,00 |
| Conformité pour l'installation sur trois ans : | | 100,00 % |
| Nombre de Prélèvement : | | 171,00 |

| Année | UNITE DE DISTRIBUTION : HAUT BRION | |
|--|------------------------------------|----------|
| 2019 | Conformité sur l'installation : | 100,00 % |
| | Nombre de Prélèvement : | 59,00 |
| 2020 | Conformité sur l'installation : | 100,00 % |
| | Nombre de Prélèvement : | 61,00 |
| 2021 | Conformité sur l'installation : | 100,00 % |
| | Nombre de Prélèvement : | 64,00 |
| Conformité pour l'installation sur trois ans : | | 100,00 % |
| Nombre de Prélèvement : | | 184,00 |

| Année | UNITE DE DISTRIBUTION : LINAS | |
|--|---------------------------------|----------|
| 2019 | Conformité sur l'installation : | 100,00 % |
| | Nombre de Prélèvement : | 51,00 |
| 2020 | Conformité sur l'installation : | 100,00 % |
| | Nombre de Prélèvement : | 49,00 |
| 2021 | Conformité sur l'installation : | 100,00 % |
| | Nombre de Prélèvement : | 48,00 |
| Conformité pour l'installation sur trois ans : | | 100,00 % |
| Nombre de Prélèvement : | | 148,00 |

| Année | UNITE DE DISTRIBUTION : PASTEUR | |
|--|---------------------------------|----------|
| 2019 | Conformité sur l'installation : | 100,00 % |
| | Nombre de Prélèvement : | 26,00 |
| 2020 | Conformité sur l'installation : | 100,00 % |
| | Nombre de Prélèvement : | 17,00 |
| 2021 | Conformité sur l'installation : | 100,00 % |
| | Nombre de Prélèvement : | 18,00 |
| Conformité pour l'installation sur trois ans : | | 100,00 % |
| Nombre de Prélèvement : | | 61,00 |

| Année | UNITE DE DISTRIBUTION : PAULIN | |
|--|---------------------------------|----------|
| 2019 | Conformité sur l'installation : | 100,00 % |
| | Nombre de Prélèvement : | 153,00 |
| 2020 | Conformité sur l'installation : | 100,00 % |
| | Nombre de Prélèvement : | 153,00 |
| 2021 | Conformité sur l'installation : | 100,00 % |
| | Nombre de Prélèvement : | 152,00 |
| Conformité pour l'installation sur trois ans : | | 100,00 % |
| Nombre de Prélèvement : | | 458,00 |

| Année | UNITE DE DISTRIBUTION : PRESQU'ILE | |
|--|------------------------------------|----------|
| 2019 | Conformité sur l'installation : | 100,00 % |
| | Nombre de Prélèvement : | 14,00 |
| 2020 | Conformité sur l'installation : | 100,00 % |
| | Nombre de Prélèvement : | 14,00 |
| 2021 | Conformité sur l'installation : | 100,00 % |
| | Nombre de Prélèvement : | 14,00 |
| Conformité pour l'installation sur trois ans : | | 100,00 % |
| Nombre de Prélèvement : | | 42,00 |

| Année | UNITE DE DISTRIBUTION : RIVE DROITE | |
|--|-------------------------------------|----------|
| 2019 | Conformité sur l'installation : | 100,00 % |
| | Nombre de Prélèvement : | 94,00 |
| 2020 | Conformité sur l'installation : | 100,00 % |
| | Nombre de Prélèvement : | 100,00 |
| 2021 | Conformité sur l'installation : | 100,00 % |
| | Nombre de Prélèvement : | 100,00 |
| Conformité pour l'installation sur trois ans : | | 100,00 % |
| Nombre de Prélèvement : | | 294,00 |

| Année | UNITE DE DISTRIBUTION : ROUQUET | |
|--|---------------------------------|----------|
| 2019 | Conformité sur l'installation : | 100,00 % |
| | Nombre de Prélèvement : | 103,00 |
| 2020 | Conformité sur l'installation : | 100,00 % |
| | Nombre de Prélèvement : | 106,00 |
| 2021 | Conformité sur l'installation : | 100,00 % |
| | Nombre de Prélèvement : | 108,00 |
| Conformité pour l'installation sur trois ans : | | 100,00 % |
| Nombre de Prélèvement : | | 317,00 |

| Année | UNITE DE DISTRIBUTION : SAINT AUBIN | |
|--|-------------------------------------|----------|
| 2019 | Conformité sur l'installation : | 100,00 % |
| | Nombre de Prélèvement : | 37,00 |
| 2020 | Conformité sur l'installation : | 100,00 % |
| | Nombre de Prélèvement : | 41,00 |
| 2021 | Conformité sur l'installation : | 100,00 % |
| | Nombre de Prélèvement : | 37,00 |
| Conformité pour l'installation sur trois ans : | | 100,00 % |
| Nombre de Prélèvement : | | 115,00 |

| Année | UNITE DE DISTRIBUTION : SAUSSETTE | |
|--|-----------------------------------|----------|
| 2019 | Conformité sur l'installation : | 100,00 % |
| | Nombre de Prélèvement : | 101,00 |
| 2020 | Conformité sur l'installation : | 100,00 % |
| | Nombre de Prélèvement : | 108,00 |
| 2021 | Conformité sur l'installation : | 100,00 % |
| | Nombre de Prélèvement : | 104,00 |
| Conformité pour l'installation sur trois ans : | | 100,00 % |
| Nombre de Prélèvement : | | 313,00 |
| Conformité générale sur les trois dernières années : | | 99,91 % |
| Nombre de Prélèvement total : | | 4611 |

9 - Conclusion sanitaire par unité de distribution

Unité de distribution : CAP ROUX

L'Unité de distribution de CAP ROUX dépend du service de l'eau de Bordeaux Métropole et comprend le réseau de distribution d'eau des communes de Bordeaux (Caudéran, Saint Augustin, avenue d'Arès), Bruges, Eysines, le Bouscat, le Haillan, Mérignac. Les eaux distribuées sur l'unité de distribution Cap Roux proviennent exclusivement de captages profonds qui transitent par la station de Cap Roux alimentée par l'eau des stations de traitement de Saussette (Léognan), Gajac et Gamarde (Saint Médard en Jalles) et par les stations de Ruet (le Haillan), Capeyron et Parc (Mérignac) et La Forêt (Eysines). Ces eaux subissent pour la plupart un traitement simple de déferrisation, de mise à l'équilibre et de chloration. Un traitement plus complet de filtration, mise à l'équilibre et désinfection est effectué aux stations de Gajac et Gamarde. 80,8 % des captages de Bordeaux Métropole sont dotés de périmètres de protection, la procédure de régularisation pour les autres captages est engagée.

BACTERIOLOGIE : 100% des 329 échantillons analysés lors du contrôle sanitaire ont révélé une eau conforme aux limites de qualité.

PHYSICO-CHIMIE : 99,7% des 343 échantillons analysés lors du contrôle sanitaire ont révélé une eau conforme aux limites de qualité. - Un dépassement de la limite de qualité du paramètre turbidité (1,2 NFU) le 13/10/2021 a été observé à la station Cap Roux, non confirmé lors du prélèvement du 20/10/2021.

COMMENTAIRES :- Au niveau des références de qualité, l'eau des stations de Brown et de Saussette ont présenté un caractère entartrant lors du prélèvement du 1/09/2021, non confirmé lors du prélèvement du 16/09/2021. - Deux dépassements sur 15 mesures de la teneur en fer total ont été enregistrés sur l'eau de la station de Saussette, le 6/10/2021 et le 8/11/2021, les prélèvements de recontrôle le 14/10/2021 et le 19/11/2021 se sont révélés conformes. - Sur le plan bactériologique, sur l'eau de la station Brown, il a été enregistré un dépassement de la référence de qualité pour le paramètre bactéries revivifiables à 36°C (29 UFC/mL) le 21/07/2021, non confirmé le 28/07/2021.

- L'eau de la station de La Forêt a présenté un caractère entartrant lors du prélèvement du 13/09/2021 et un caractère légèrement agressive le 27/09/2021.

- Sur l'eau au départ de la station Cap Roux, 2 mesures sur 8 ont présenté un caractère entartrant. - Sur l'eau au départ de la sous-station de Gamarde alimentant la station de Cap Roux un dépassement de la référence de qualité pour le paramètre COT (2,8 mg C/L) a été observé le 22/07/2021, non révélé sur l'eau départ station Cap Roux. Les prélèvements suivants se sont révélés conformes. - Sur le réseau de distribution, 1 dépassement du paramètre de fer a été relevé le 28/09/2021 au laboratoire Biolab33 d'Eysines, non confirmé lors du prélèvement du 7/10/2021.

- Sur le plan bactériologique, il a été noté la présence de bactéries sulfite-réductrices anaérobies le 18/01/2021 (2 UFC/100ml) et le 3/05/2021 (1 UFC/100ml) au départ de la sous-station Gamarde non révélées sur l'eau départ station de Cap Roux, les prélèvements de recontrôle se sont révélés conformes. - Sur le réseau de distribution il a été observé la présence de bactéries et spores sulfite-réductrices (1 UFC/100mL) le 1/02/2021 à la polyclinique Jean Villar à Bruges, non confirmé lors du prélèvement du 5/02/2021, ainsi que la présence de bactéries coliformes (1 UFC/100mL) le 28/09/2021 à l'école René Giroi à Eysines, non confirmé le 4/10/2021.

- Au niveau des eaux traitées analysées en départ distribution alimentant l'UDI Cap Roux, des traces de pesticides inférieures à la limite de qualité ont été enregistrées sur le départ de la station de Brown (cyprosulfamide, tembotrione, thiencarbazon-méthyl, propamocarbe) et de Cap Roux (ESA Métolachlore, OXA Métolachlore)

10 - Recommandations pour l'unité de gestion



Plans de Gestion et de Sécurité Sanitaire des Eaux potables (PGSSE)

Dans le cadre du Plan Régional de Santé Environnement de Nouvelle-Aquitaine (PRSE), l'ARS incite les personnes responsables de la production et de la distribution de l'eau (PRPDE) à mettre en œuvre les Plans de Gestion et de Sécurité Sanitaire des Eaux potables (PGSSE). Cette démarche, relevant d'une stratégie générale de prévention basée sur l'évaluation et la gestion des risques, couvrant toutes les étapes de l'approvisionnement en eau, du captage au consommateur, est le moyen le plus efficace pour garantir en permanence la sécurité sanitaire de l'approvisionnement en eau destinée à la consommation humaine. Le PGSSE est un dispositif innovant de sécurité sanitaire et de gestion préventive des risques sanitaires qui doit être dynamique et pratique en valorisant les démarches existantes. Dans le cadre d'une journée d'acculturation, l'ARS a mis à disposition des PRPDE un cahier des charges technique applicable au PGSSE.

Sécurité Sanitaire vis-à-vis des actes de malveillance

Au niveau des installations de production et de distribution de l'eau des efforts doivent être poursuivis en matière de sécurité sanitaire vis-à-vis des actes de malveillance. Les installations d'eau restent des lieux très vulnérables et nécessitent la mise en place d'alarme ou d'autres systèmes au niveau des sites ou des accès directs à l'eau qui permettent une alerte immédiate de l'exploitant ou de la PRPDE en cas d'effraction et la mise en œuvre de mesures préventives.

Chlorure de vinyle monomère (CVM)

L'instruction n° DGS/EA4/2020/67 du 29 avril 2020 relative au chlorure de vinyle monomère (CVM) dans l'eau destinée à la consommation humaine modifie les modalités de gestion de la problématique CVM ainsi que les modalités d'intervention de l'ARS :

https://solidarites-sante.gouv.fr/fichiers/bo/2020/20-06/ste_20200006_0000_0030.pdf

Elle place la PRPDE comme l'acteur principal de la gestion du risque lié au CVM, notamment pour :

- repérer les canalisations et secteurs à risque CVM sur l'eau distribuée par des canalisations en PVC posées avant 1980 en tenant compte des temps de séjour,
- mener des campagnes de prélèvements et d'analyses,
- gérer les non conformités et informer les consommateurs (restriction d'usage possible pour la boisson et préparation des repas en cas d'inefficacité des mesures correctives),
- mettre en place des actions correctives à court et long terme (purge, maillage, tubage, remplacement de canalisation...),
- informer l'ARS.

De nombreuses actions ont déjà été engagées depuis l'instruction de 2012, mais elles doivent être poursuivies voire intensifiées pour identifier toutes les situations à risque et distribuer une eau conforme en tous points des réseaux d'eau potable sur l'ensemble du territoire.

Canalisations en Plomb

La présence de canalisations ou branchements en plomb sur le réseau de distribution doit être connue et des dispositions doivent être prévues pour garantir, à tout moment, le respect de la norme pour le paramètre plomb au point d'usage. En effet, la consommation de plomb pendant de nombreuses années peut présenter des risques pour la santé des usagers concernés. De même, lorsque l'eau est peu minéralisée et agressive et en l'attente d'un traitement de reminéralisation, les populations desservies doivent être informées de son caractère agressif pouvant favoriser la dissolution des métaux constitutifs et, notamment, du plomb des canalisations (réseau public et/ou réseau intérieur des habitats anciens).

Recensement des cas groupés de gastro-entérites aiguës médicalisées (GeAm)

Depuis décembre 2018, Santé Publique France met à disposition de l'ARS le recensement des cas groupés de gastro-entérites aiguës Médicalisées (GeAm) détectés par unité de distribution (UDI) et par commune. L'ARS réalisera alors une enquête environnementale de manière rétrospective (de 2 à 6 mois après les signaux sanitaires) auprès du responsable (président du syndicat, maire, président de communauté et exploitant) de l'UDI concernée pour valider de manière conclusive l'origine hydrique. Si votre UDI est concernée, il vous sera demandé des informations sur le fonctionnement des installations de production d'eau (traitement, panne, teneur en chlore...) pour, le cas échéant, mettre en œuvre des actions correctives.

Autosurveillance

Il est de la responsabilité de l'exploitant d'assurer une auto-surveillance. Les différentes procédures et opérations d'entretien et de surveillance (mesures de désinfectant, pH, conductivité, entretien des équipements...) sont reportées sur un fichier sanitaire. Au niveau des stations de traitement, des réservoirs et des captages, des robinets de prélèvement facilement accessibles en toute sécurité doivent être mis en place.

Afin d'éviter les risques ponctuels de contamination bactériologique, il convient de rappeler le respect des bonnes pratiques dans le suivi de la protection des captages, des installations de traitement et de distribution d'eau. En particulier, il convient de respecter l'obligation réglementaire de vider, nettoyer, rincer et désinfecter les réservoirs au moins une fois par an. Cette obligation de nettoyage et désinfection s'applique aussi aux réservoirs et aux canalisations avant mise en service ou suite à des travaux avant la remise en service des équipements. Une vérification analytique de l'efficacité des mesures prises est fortement conseillée, voire indispensable s'agissant de la mise en service de nouveaux équipements d'eau potable. Un guide technique établi par l'Astee est disponible sur le site Internet du ministère chargé de la santé (<https://solidarites-sante.gouv.fr/IMG/pdf/quid0713.pdf>).

Rappel sur la désinfection en période de crise

En période d'épidémie de Covid19, les consignes de désinfection diffusée par l'ARS en avril 2020 correspondent aux préconisations de l'Organisation Mondiale de la Santé, à savoir :

- une concentration résiduelle en chlore en sortie d'usine d'au moins 0,5 mg/L pendant un temps de contact d'au moins 30 min à un pH inférieur à 8,0 (soit un produit Concentration en chlore x Temps de contact [CT] de 15 mg.min/L en production) à adapter en fonction des temps de contact et des concentrations en chlore.
- un résiduel de chlore doit être maintenu dans le réseau de distribution.

Cette recommandation ne signifie pas que les consignes de chloration doivent être augmentées, mais que les concentrations en chlore et les temps de contact doivent être adaptés. Les valeurs de CT mises en œuvre dans les usines de production d'eau destinée à la consommation humaine dépassent en général déjà ces recommandations.

Signé à Bordeaux le 8 avril 2022

Pour la Directrice, l'ingénieur sanitaire Responsable du pôle
Santé Publique et Environnementale



FREDERIQUE CHEMIN

11 - 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 | Mélange de captages |
| PLU | Plan local d'urbanisme |
| TTP | Station de traitement-production |
| UDI | Unité de distribution |
| UGE | Unité de Gestion et d'Exploitation |