



QUALITE DES EAUX DESTINEES A LA CONSOMMATION HUMAINE

RAPPORT ANNUEL

2013

UNITE DE GESTION ET D'EXPLOITATION : **SYNDICAT CARBON BLANC**

RESPONSABLE ARS: **DANIELE BERDOY TEL:05.57.01.45.57**



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

BILAN DE LA QUALITE DES EAUX DESTINEES A LA CONSOMMATION HUMAINE : ANNEE 2013

AVANT-PROPOS

En application des dispositions prévues par le Code de la Santé Publique, l'Agence Régionale de Santé d'Aquitaine- Délégation Territoriale de la Gironde est chargée du contrôle sanitaire des eaux d'alimentation distribuées en Gironde. Ce contrôle comprend la vérification du respect des procédures d'autorisation, l'inspection des installations et le contrôle de la qualité de l'eau depuis la ressource jusqu'au robinet du consommateur.

Le présent document dresse la synthèse des données enregistrées dans le système d'information sur les eaux (SISE-Eaux) alimenté à partir des résultats du contrôle sanitaire de la qualité de l'eau pour l'année 2013. Il présente la description des systèmes de production d'eau, l'état d'avancement de la procédure d'établissement des périmètres de protection et la synthèse des analyses. En complément, il fournit les pourcentages de conformité bactériologique et physico-chimique de la qualité de l'eau distribuée et liste les paramètres pour lesquels des dépassements des exigences de qualité (limites et références) ont été enregistrés.

Conformément au décret n° 94-841 du 26 septembre 1994 relatif aux conditions d'information sur la qualité de l'eau, ce rapport doit être publié au Recueil des Actes administratifs pour les communes de plus de 3 500 habitants. Les résultats d'analyses des prélèvements d'eau réalisés dans la cadre du contrôle sanitaire sont disponibles sur le site internet du ministère chargé de la santé : www.eaupotable.sante.gouv.fr

Il est rappelé que la sécurité sanitaire des eaux distribuées à la population repose sur la surveillance permanente assurée par la Personne Responsable de la Production et de la Distribution de l'Eau (PRPDE) qui comprend notamment une vérification régulière des mesures prises pour la protection de la ressource utilisée et du fonctionnement des installations, un programme de tests et d'analyses effectuées sur des points déterminés en fonction des dangers identifiés que peuvent présenter les installations, la tenue d'un fichier sanitaire et pour les installations d'eau desservant plus de 10 000 habitants une étude caractérisant la vulnérabilité des installations de production et de distribution d'eau vis-à-vis des actes de malveillance. En complément de cette surveillance, l'ARS DT33 assure le contrôle sanitaire régulier.

Le Directeur Territorial de la Gironde,

Frédérique CHEMIN
Ingénieur du génie sanitaire

QUALITE DES EAUX DESTINEES A L'ALIMENTATION HUMAINE

INTRODUCTION

Le Code de la Santé Publique – Livre III – Titre II – chapitre I^{er} fixe les conditions de sécurité sanitaire des eaux destinées à la consommation humaine dans les articles R.1321-1 à R.1321-63.

L'arrêté du 11 janvier 2007 relatif aux limites et références de qualité des eaux brutes et des eaux destinées à la consommation humaine mentionnées aux articles R.1321-2, R.1321-7 et R.1321-38 du code de la santé publique a défini pour différents groupes de paramètres bactériologiques, chimiques et physico-chimiques des limites et des références de qualité.

Les limites de qualité sont fixées pour des paramètres dont la présence dans l'eau induit des risques immédiats ou à plus ou moins long terme pour la santé du consommateur. Les références de qualité concernent des substances sans incidence directe sur la santé aux teneurs normalement présentes dans l'eau mais pouvant mettre en évidence un dysfonctionnement des installations de traitement ou être à l'origine d'inconfort ou de désagrément pour le consommateur.

LA QUALITE BACTERIOLOGIQUE

En matière de santé publique, la qualité bactériologique (ou microbiologique) de l'eau destinée à l'alimentation humaine est une préoccupation majeure. En effet, les principaux dépassements des limites de qualité sont relevés sur des paramètres bactériologiques. Mais comment apprécier le risque microbiologique?

Devant la multiplicité des germes dangereux pour l'homme (pathogènes) et leur difficulté de mise en évidence dans l'eau, la qualité bactériologique de l'eau est appréciée à partir de la recherche de « germes-témoins » de contamination d'origine fécale (coliformes thermotolérants, coliformes totaux, streptocoques fécaux).

La présence dans une eau de tels germes, non pathogènes, puisque hôtes normaux de la flore intestinale humaine et animale, prouve que cette eau a subi une contamination fécale et laisse donc suspecter la présence de germes pouvant être pathogènes. Aussi, une eau conforme aux exigences de qualité réglementaires ne doit pas contenir de « germes-témoins » de contamination d'origine fécale.

Plusieurs études épidémiologiques ont clairement mis en évidence un doublement des pathologies gastro-intestinales (diarrhées, vomissements, ...) dans les populations consommant de manière régulière une eau non conforme aux exigences de qualité réglementaires. Et l'on ne peut pas écarter un risque croissant de contracter des maladies hydriques plus graves (typhoïde, hépatite virale, parasitose,...).

La présence de germes-test peut traduire la vulnérabilité de la ressource ou des anomalies dans la chaîne captage-traitement-stockage-distribution.

En prévention, la réglementation prévoit des obligations de moyens. De par la loi du 16 juillet 1964, la loi sur l'eau du 3 janvier 1992 et la loi relative à la politique de santé publique du 9 août 2004, il est obligatoire de préserver les points de captage par des périmètres de protection. En outre, l'article R.1321-56 du Code de la Santé Publique impose des règles d'entretien et d'exploitation des réservoirs et des réseaux de distribution, notamment la désinfection des ouvrages après l'entretien annuel obligatoire, ainsi qu'avant toute remise en service lors de travaux.

LA QUALITE PHYSICO-CHIMIQUE

Les eaux contiennent en grand nombre des substances naturelles ou artificielles, classées en plusieurs catégories :

- Des paramètres organoleptiques qui permettent d'apprécier l'aspect (turbidité), l'odeur, la saveur ainsi que la couleur de l'eau.
- Des paramètres en relation avec la structure naturelle de l'eau. Ce sont, notamment des éléments tels que le calcium, le fluor, le magnésium, le sodium, le potassium, les chlorures et les sulfates qui participent majoritairement à la minéralisation de l'eau. (La minéralisation de l'eau est mesurée par la conductivité). Le pH traduit le caractère

acide ou alcalin d'une eau. C'est un paramètre important, car il agit sur l'efficacité des procédés de traitement, ainsi que sur les phénomènes d'entartrage ou de corrosion des canalisations (problème des canalisations en plomb).

D'autres éléments, également non toxiques, en-deçà d'une certaine concentration, restent indésirables de par leur incidence sur le goût, l'odeur de l'eau ou la formation de dépôt. C'est le cas du fer, du cuivre, du manganèse, du zinc et du phosphore.

- Les paramètres azotés (nitrates, nitrites et ammoniac) témoignent d'une pollution de la ressource : pollution diffuse due au lessivage des engrais azotés non absorbés par les plantes ou pollution ponctuelle résultant, par exemple, de rejets d'eaux usées ou d'épandage de lisiers mal maîtrisé. Une teneur excessive en nitrates présente des risques pathologiques particuliers chez les nourrissons et les femmes enceintes.

- Les paramètres concernant des substances toxiques.

Ce sont 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.

- Les paramètres liés aux traitements de l'eau.

Depuis le début de l'année 2004, le contrôle sanitaire intègre la recherche des sous produits de désinfection tels que les bromates, les trihalométhanes (T H M), les chlorites. Ces nouvelles contraintes conduisent à optimiser le traitement de l'eau pour éviter la formation de ces sous produits de traitements.

L'ORGANISATION DU SUIVI SANITAIRE

L'eau potable est, parmi les produits alimentaires, l'un des mieux surveillés. Ce suivi sanitaire s'applique sur l'ensemble des réseaux, depuis le point de captage jusqu'au robinet des consommateurs et se compose :

- D'une part, du contrôle sanitaire mis en œuvre dans chaque département par l'Agence Régionale de Santé et défini par l'arrêté du 11 janvier 2007 relatif au programme de prélèvements et d'analyses du contrôle sanitaire pour les eaux fournies par un réseau de distribution, pris en application des articles R.1321-10, R.1321-15 et R.1321-16 du code de la santé publique.
- D'autre part, de la surveillance obligatoire réalisée par la personne responsable de la production ou de la distribution d'eau (PRPDE) ; l'article R.1321-23 précise les diverses composantes de la surveillance à mettre en œuvre par la PRPDE.

La fréquence et le type des visites et des analyses du contrôle sanitaire sont fixés par arrêté préfectoral; ils sont fonction de l'origine et de la nature des eaux, des traitements et de l'importance de la population desservie. Les échantillons d'eau prélevés en des points représentatifs sont analysés par les laboratoires agréés par le Ministère de la Santé.

La surveillance de la PRPDE comprend notamment :

1. Une vérification régulière des mesures prises par la PRPDE pour la protection de la ressource utilisée et du fonctionnement des installations ;
2. Un programme de tests et d'analyses effectués sur des points déterminés en fonction des dangers identifiés que peuvent présenter les installations ;
3. La tenue d'un fichier sanitaire recueillant l'ensemble des informations collectées à ce titre.

En cas de dépassement des limites de qualité, l'autorité sanitaire parallèlement à la recherche des causes peut préconiser des mesures pouvant aller jusqu'à la non-utilisation de l'eau pour les besoins alimentaires. La PRPDE doit prendre le plus rapidement possible les dispositions correctives nécessaires pour rétablir la qualité de l'eau, en tenant compte de la valeur des dépassements constatés et du danger potentiel pour la santé des consommateurs et assure une information des consommateurs assortie éventuellement de conseils.

Si aucun dépassement ne peut être toléré en matière de contamination bactériologique, compte tenu des risques à court terme pour le consommateur, des dépassements de la limite de qualité encadrés réglementairement par des dérogations prises par arrêté préfectoral sur demande de la PRPDE, peuvent être acceptés pour une période déterminée et

pour certains éléments chimiques, à condition que ces dépassements soient sans danger pour la santé du consommateur et qu'il n'existe pas d'autres moyens raisonnables pour maintenir la distribution.

En cas de dépassement des références de qualité, si le préfet estime que la distribution de l'eau présente un risque pour la santé de la population, il demande à la PRPDE de mettre en œuvre des mesures correctives.

Les données recueillies au cours du contrôle sanitaire permettent le suivi de la qualité et l'information de l'ensemble des responsables. L'abonné peut s'informer de la qualité de l'eau qu'il consomme auprès de son distributeur ou de la Mairie. L'affichage des résultats en Mairie est obligatoire. Par ailleurs, les résultats d'analyses des prélèvements réalisés dans le cadre du contrôle sanitaire sont disponibles sur le site internet du ministère chargé de la santé www.eaupotable.sante.gouv.fr.

Au niveau de la conclusion du bilan du contrôle sanitaire, il est indiqué le taux de conformité des prélèvements sur les eaux distribuées réalisés au titre du contrôle sanitaire par rapport aux limites de qualité pour ce qui concerne la microbiologie et les paramètres physico-chimiques (P101.1 et P102.1) ainsi que l'indice d'avancement de protection des ressources en eau (dénommé indicateur de performance P108.3). Le détail du taux de conformité et de l'indicateur de performance est communiqué à la PRPDE.

Nom de l'unité de gestion : SYNDICAT CARBON BLANC

Année : 2013

Description sommaire du mode d'alimentation de l'unité de gestion et d'exploitation (UGE)

Un réseau d'alimentation en eau potable peut être schématisé par trois étapes caractérisant 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 caractérisent l'EAU BRUTE avant tout traitement ou l'eau distribuée si aucun traitement n'est mis en oeuvre.

2. LE POINT DE MISE EN DISTRIBUTION DE L'EAU

Il s'agit du lieu où l'eau est mise en distribution éventuellement après traitement. Les prélèvements effectués caractérisent l'EAU produite au point de mise en distribution (PMD).

3. LA DISTRIBUTION D'EAU

Une UNITE DE DISTRIBUTION (UDI) est un réseau caractérisé par une même unité technique (continuité des tuyaux), une qualité d'eau homogène, les mêmes exploitant et maître d'ouvrage.

DANS VOTRE UNITE DE GESTION EXPLOITATION, LA OU LES UNITES DE DISTRIBUTION SONT ALIMENTEES DE LA FACON SUIVANTE :

Note : Les alimentations de secours (interconnexions) peuvent être décrites

| UNITE de GESTION et D'EXPLOITATION | Unité de distribution | Population desservie | CAP et MCA (Nom de la ressource, captage et mélange de captages) | | TTP (Nom de la station de traitement production) | |
|------------------------------------|---------------------------|----------------------|--|-----------|--|-----------|
| | | | CAP | MCA | TTP | MELANGE |
| SYNDICAT CARBON BLANC | CARBON BLANC BAS SERVICE | 10 650 | CAP | LA GORP | TTP | LA GORP |
| | | | | | | |
| SYNDICAT CARBON BLANC | CARBON BLANC HAUT SERVICE | 17 939 | CAP | BOIS HAUT | | |
| | | | | | TTP | MELANGE |
| | | | CAP | MIRAIL | | |
| | | | CAP | ROQUEBERT | TTP | ROQUEBERT |

Nom de l'unité de gestion : SYNDICAT CARBON BLANC

Année : 2013

| UNITE de GESTION et D'EXPLOITATION | Unité de distribution | Population desservie | CAP et MCA (Nom de la ressource, captage et mélange de captages) | | TTP (Nom de la station de traitement production) | |
|------------------------------------|----------------------------|----------------------|--|-----------|--|---------|
| SYNDICAT CARBON BLANC | CARBON BLANC MOYEN SERVICE | 28 547 | CAP | BOIS HAUT | | |
| | | | CAP | FAVOLS | TTP | FAVOLS |
| | | | CAP | LESCART | TTP | LESCART |
| | | | | | TTP | MELANGE |
| | | | CAP | MIRAIL | | |

Nom de l'unité de gestion : SYNDICAT CARBON BLANC

Année : 2013

SITUATION ADMINISTRATIVE DES CAPTAGES

Rappels réglementaires :

La loi du 16 juillet 1964 a rendu obligatoire l'instauration des périmètres de protection autour des captages d'eau potable et la loi sur l'eau du 3 janvier 1992 a étendu cette exigence aux captages antérieurs à 1964 qui ne bénéficient pas de protection naturelle. La loi du 9 août 2004 relative à la politique de santé publique a imposé cette obligation à tous les captages. Cette dernière loi codifiée dans le code de la santé simplifie certains aspects de la procédure, améliore les outils de maîtrise foncière par les collectivités et renforce les responsabilités administratives et pénales.

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, plus particulièrement à compter du 4 janvier 1997 (circulaire n° 97/2 du 2 janvier 1997).

Note spécifique à l'attention du maître d'ouvrage :

Il vous appartient de vous assurer que les périmètres de protection ont bien été définis, qu'un arrêté de déclaration d'utilité publique (D.U.P.) a été signé par le Préfet, que ces documents et servitudes ont été inscrits aux hypothèques et que les documents d'urbanisme ont été mis en compatibilité avec les prescriptions de la D.U.P..

Pour de plus amples informations sur la procédure à suivre, ou si vous constatez des inexactitudes dans le tableau ci-dessous, rappelant la position administrative de vos captages telle qu'elle est connue de l'A.R.S., je vous invite à prendre contact avec le pôle santé environnementale de ma délégation territoriale.

| DESCRIPTIF du ou des CAPTAGE(S) | | | | SITUATION ADMINISTRATIVE | | | | |
|---------------------------------|--------|------------------------|---------------|--------------------------|-------------|---------------|-------------------------------------|---|
| Nom | Type | Commune d'implantation | Code B.R.G.M. | Avis Hydrogéologue agréé | Avis C.D.H. | Arrêté D.U.P. | Etat de la procédure | Suivi de la mise en oeuvre de l'arrêté de D.U.P |
| BOIS HAUT | FORAGE | YVRAC | 08037X0565 | 22/04/2002 | 06/10/2005 | 30/11/2005 | Procédure terminée (captage public) | O avec SPEA |
| CABET | FORAGE | YVRAC | 08037X0810 | 25/04/2011 | 14/03/2013 | 15/04/2013 | Procédure terminée (captage public) | Procédure de suivi à mettre en oeuvre |
| FAVOLS | FORAGE | CARBON BLANC | 08037X0453 | 04/07/1983 | 10/03/1988 | 29/03/1988 | Procédure terminée (captage public) | O avec SPEA |
| LA GORP | FORAGE | AMBARES ET LAGRAVE | 08033X0290 | 07/12/1983 | 27/09/1984 | 30/10/1984 | Procédure terminée (captage public) | O avec SPEA |

Nom de l'unité de gestion : SYNDICAT CARBON BLANC

Année : 2013

| DESCRIPTIF du ou des CAPTAGE(S) | | | | SITUATION ADMINISTRATIVE | | | | |
|---------------------------------|--------|------------------------|---------------|--------------------------|-------------|---------------|-------------------------------------|---|
| Nom | Type | Commune d'implantation | Code B.R.G.M. | Avis Hydrogéologue agréé | Avis C.D.H. | Arrêté D.U.P. | Etat de la procédure | Suivi de la mise en oeuvre de l'arrêté de D.U.P |
| LESCART | FORAGE | SAINT LOUBES | 08033X0257 | 14/12/1983 | 27/09/1984 | 30/10/1984 | Procédure terminée (captage public) | O avec SPEA |
| MIRAIL | FORAGE | ARTIGUES PRES BORDEAUX | 08037X0396 | 08/12/1983 | 27/09/1984 | 30/10/1984 | Procédure terminée (captage public) | O avec SPEA |
| ROQUEBERT | FORAGE | POMPIGNAC | 08038X0236 | 13/12/1983 | 27/09/1984 | 30/10/1984 | Procédure terminée (captage public) | O avec SPEA |

Résultats analytiques des prélèvements d'eau effectués sur les installations de production et de distribution

Unité de distribution : CARBON BLANC HAUT SERVICE

| Date | Heure | Commune | Lieu de prélèvement | CONF. BACT. | CONF. CHIM. | PARAMETRE | CDT25 | CL2LIB | CTF | ECOLI | FET | FMG | GT22_68 | GT36_44 | NO2 | PH | STRF | TURBNFU | | | |
|------------|-------|------------------------|--|-------------|-------------|-----------|-------|---------|---------|---------|------|------|---------|---------|--------|---------|---------|---------|--|--|--|
| | | | | | | Normes | | | | 0 | | 1,5 | | 0,5 | | 0 | | | | | |
| | | | | | | Unité | µS/cm | mg/LCl2 | n/100mL | n/100mL | µg/l | mg/L | n/mL | n/mL | mg/L | unitépH | n/100mL | NFU | | | |
| 25/01/2013 | 10h00 | ARTIGUES PRES BORDEAUX | Ecole - Cuisine | C | C | | 752 | 0,08 | 0 | 0 | 18 | 1,27 | 3 | 1 | | 7,75 | 0 | <0,1 | | | |
| 31/05/2013 | 13h50 | ARTIGUES PRES BORDEAUX | Cuisine école | C | C | | 617 | 0,05 | 0 | 0 | 38 | 1,01 | 2 | 1 | | 7,65 | 0 | <0,1 | | | |
| 25/06/2013 | 13h58 | ARTIGUES PRES BORDEAUX | Cuisine école | C | C | | 791 | 0,06 | 0 | 0 | 21 | 1,34 | <1 | 3 | | 7,65 | 0 | <0,1 | | | |
| 11/07/2013 | 12h50 | ARTIGUES PRES BORDEAUX | ROBINET CUISINE LGT JARTON N°49 | C | C | | | 0,18 | | | | | | | | | | | | | |
| 23/07/2013 | 09h48 | ARTIGUES PRES BORDEAUX | Cuisine groupe scolaire | C | C | | 796 | 0,07 | 0 | 0 | 37 | 1,26 | 1 | <1 | | 7,75 | 0 | 0,2 | | | |
| 23/08/2013 | 11h33 | ARTIGUES PRES BORDEAUX | CUISINE | C | C | | 797 | 0,10 | 0 | 0 | 9 | 1,45 | <1 | 2 | | 7,65 | 0 | 0,2 | | | |
| 22/10/2013 | 13h30 | ARTIGUES PRES BORDEAUX | MAIRIE SANITAIRES | C | C | | 814 | 0,14 | 0 | 0 | 8 | 1,35 | 1 | 1 | | 7,60 | 0 | <0,1 | | | |
| 30/12/2013 | 12h30 | ARTIGUES PRES BORDEAUX | Cuisine groupe scolaire | C | N | | 770 | 0,14 | 0 | 0 | 23 | 1,57 | 1 | 1 | | 7,7 | 0 | 0,1 | | | |
| 31/05/2013 | 11h30 | MONTUSSAN | Ecole cuisine | C | C | | 596 | 0,30 | 0 | 0 | 29 | 0,94 | <1 | <1 | | 7,65 | 0 | <0,1 | | | |
| 23/07/2013 | 09h28 | MONTUSSAN | Cuisine groupe scolaire | C | C | | 620 | 0,18 | 0 | 0 | 3 | 0,93 | 1 | <1 | | 7,80 | 0 | <0,1 | | | |
| 22/10/2013 | 11h35 | MONTUSSAN | SANITAIRES MAIRIE | C | C | | 637 | 0,23 | 0 | 0 | 2 | 1,12 | <1 | <1 | | 7,65 | 0 | <0,1 | | | |
| 30/12/2013 | 11h20 | MONTUSSAN | Pharmacie | C | C | | 637 | 0,20 | 0 | 0 | 6 | 1,28 | 1 | 1 | | 7,8 | 0 | <0,1 | | | |
| 19/02/2013 | 12h20 | POMPIGNAC | Association des Coteaux de Bordeaux | C | C | | 779 | 0,04 | 0 | 0 | 43 | 1,39 | <1 | <1 | <0,010 | 7,75 | 0 | 0,3 | | | |
| 28/03/2013 | 14h05 | POMPIGNAC | Mairie | C | C | | 768 | 0,02 | 0 | 0 | 22 | 1,30 | <1 | 1 | | 7,70 | 0 | 0,2 | | | |
| 31/05/2013 | 12h05 | POMPIGNAC | Robinet école | C | C | | 727 | <0,02 | 0 | 0 | 88 | 1,14 | 5 | 12 | | 7,65 | 0 | <0,1 | | | |
| 23/08/2013 | 11h52 | POMPIGNAC | MAIRIE | C | C | | 716 | 0,05 | 0 | 0 | 15 | 1,36 | 7 | 7 | | 7,65 | 0 | <0,1 | | | |
| 18/11/2013 | 11h52 | POMPIGNAC | ECOLE MATERNELLE CUISINE PLOGNE | C | C | | 616 | 0,04 | 0 | 0 | 14 | 1,15 | 25 | 190 | | 7,7 | 0 | <0,1 | | | |
| 19/02/2013 | 12h55 | TRESSES | Centre médical | C | N | | 787 | 0,14 | 0 | 0 | 3 | 1,38 | <1 | <1 | <0,010 | 7,85 | 0 | 0,1 | | | |
| 08/03/2013 | 13h35 | TRESSES | Mairie robinet extérieur | C | C | | | 0,18 | 0 | 0 | | | <1 | <1 | | | 0 | | | | |
| 11/03/2013 | 10h15 | TRESSES | Centre médical-Evier vestiaire personnel | S | C | | | 0,15 | | | | | | | | | | | | | |

Unité de distribution : CARBON BLANC HAUT SERVICE

| Date | Heure | Commune | Lieu de prélèvement | CONF. BACT. | CONF. CHIM. | PARAMETRE | CDT25 | CL2LIB | CTF | ECOLI | FET | FMG | GT22_68 | GT30_44 | NO2 | PH | STRF | TURBNFU | | | | |
|------------------------|-------|---------|----------------------------|-------------|-------------|-----------|-------|---------|---------|---------|------|------|---------|---------|--------|---------|---------|---------|--|--|--|--|
| | | | | | | Normes | | | | 0 | | 1,5 | | | 0,5 | | | | | | | |
| | | | | | | Unité | µS/cm | mg/LCl2 | n/100mL | n/100mL | pg/l | mg/L | n/mL | n/mL | mg/L | unitépH | n/100mL | NFU | | | | |
| 25/06/2013 | 13h40 | TRESSES | Ecole cuisine | C | C | | 791 | 0,12 | 0 | 0 | 4 | 1,34 | 4 | <1 | | 7,70 | 0 | <0,1 | | | | |
| 18/11/2013 | 12h07 | TRESSES | EGOLE CUISINE | C | N | | 807 | 0,10 | 0 | 0 | 6 | 1,51 | <1 | <1 | | 7,5 | 0 | <0,1 | | | | |
| 30/12/2013 | 12h15 | TRESSES | Cuisino école | C | N | | 770 | 0,12 | 0 | 0 | 8 | 1,61 | 1 | <1 | | 7,6 | 0 | 0,1 | | | | |
| 19/02/2013 | 13h15 | YVRAC | Boulangerie Alexandre Vero | C | C | | 614 | 0,12 | 0 | 0 | 3 | 1,08 | <1 | <1 | <0,010 | 7,95 | 0 | <0,1 | | | | |
| 31/05/2013 | 10h35 | YVRAC | Mairie | C | C | | 623 | 0,28 | 0 | 0 | 12 | 0,94 | 1 | <1 | | 7,70 | 0 | <0,1 | | | | |
| 25/08/2013 | 13h20 | YVRAC | Mairie | C | C | | 639 | 0,18 | 0 | 0 | 4 | 1,08 | 1 | <1 | | 7,80 | 0 | <0,1 | | | | |
| 22/10/2013 | 11h55 | YVRAC | SANITAIRES MAIRIE | C | C | | 674 | 0,29 | 0 | 0 | 5 | 1,08 | <1 | <1 | | 7,65 | 0 | <0,1 | | | | |
| 30/12/2013 | 14h25 | YVRAC | Mairie | C | C | | 636 | 0,19 | 0 | 0 | 5 | | <1 | 4 | | 7,7 | 0 | <0,1 | | | | |
| Pourcentage Conformité | | | | 100,0 % | 85,7 % | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Nombre total de plv | | | | 28 | 28 | | | | | | | | | | | | | | | | | |

Nom de l'unité de gestion : SYNDICAT CARBON BLANC

Année : 2013

Résultats analytiques des prélèvements d'eau effectués sur les installations de production et de distribution

Unité de distribution : CARBON BLANC BAS SERVICE

| Date | Heure | Commune | Lieu de prélèvement | CONF. BACT. | CONF. CHIM. | PARAMETRE | COT25 | CL2L18 | CTF | ECOLI | FET | GT22_68 | GT36_44 | NO2 | PH | STRF | TURBNFU |
|------------|-------|--------------------|----------------------------------|-------------|-------------|-----------|-------|---------|---------|---------|------|---------|---------|--------|---------|---------|---------|
| | | | | | | Nomes | | | | 0 | | | | 0,5 | | 0 | |
| | | | | | | Unité | µS/cm | mg/LCl2 | n/100mL | n/100mL | µg/l | n/mL | n/mL | mg/L | unitépH | n/100mL | NFU |
| 25/01/2013 | 11h12 | AMBARES ET LAGRAVE | Ecole maternelle - Cuisine | C | C | | 398 | 0,27 | 0 | 0 | <1 | 1 | <1 | | 7,85 | 0 | 0,1 |
| 25/01/2013 | 11h30 | AMBARES ET LAGRAVE | Ecole maternelle - Cuisine | C | C | | 400 | 0,25 | 0 | 0 | <1 | <1 | <1 | | 7,80 | 0 | <0,1 |
| 19/02/2013 | 14h18 | AMBARES ET LAGRAVE | Maternelle - Cuisine | C | C | | 401 | 0,25 | 0 | 0 | 1 | <1 | 1 | | 7,90 | 0 | <0,1 |
| 28/03/2013 | 11h05 | AMBARES ET LAGRAVE | Ecole - Cuisine | C | C | | 377 | 0,18 | 0 | 0 | 3 | <1 | <1 | | 7,90 | 0 | 0,1 |
| 28/03/2013 | 11h50 | AMBARES ET LAGRAVE | Flouriste - Aux Floralies | C | C | | 373 | 0,18 | 0 | 0 | 3 | <1 | <1 | <0,010 | 7,90 | 0 | <0,1 |
| 26/04/2013 | 10h48 | AMBARES ET LAGRAVE | Ecole cuisine | C | C | | 425 | 0,15 | 0 | 0 | 7 | 5 | <1 | | 7,80 | 0 | <0,1 |
| 26/04/2013 | 11h12 | AMBARES ET LAGRAVE | Maternelle du Bourg cuisine | C | C | | 404 | 0,18 | 0 | 0 | <1 | 1 | 1 | | 7,80 | 0 | <0,1 |
| 31/05/2013 | 09h45 | AMBARES ET LAGRAVE | Toilette Mairie | C | C | | 373 | 0,15 | 0 | 0 | <1 | <1 | <1 | | 7,80 | 0 | <0,1 |
| 25/06/2013 | 10h45 | AMBARES ET LAGRAVE | Ecole maternelle salle d'hygiène | C | C | | 424 | 0,22 | 0 | 0 | 2 | 6 | 7 | | 7,90 | 0 | <0,1 |
| 25/06/2013 | 11h05 | AMBARES ET LAGRAVE | Ecole maternelle du Bourg | C | C | | 386 | 0,25 | 0 | 0 | <1 | 1 | <1 | | 7,85 | 0 | <0,1 |
| 26/07/2013 | 14h08 | AMBARES ET LAGRAVE | PHARMACIE | C | C | | 400 | 0,15 | 0 | 0 | 2 | <1 | 7 | | 7,90 | 0 | 0,1 |
| 23/08/2013 | 09h38 | AMBARES ET LAGRAVE | MAIRIE | C | C | | 407 | 0,16 | 0 | 0 | <1 | 1 | <1 | | 7,75 | 0 | <0,1 |
| 27/09/2013 | 10h55 | AMBARES ET LAGRAVE | CUISINE MATERNELLE | C | C | | 408 | 0,27 | 0 | 0 | 2 | 1 | <1 | | 7,75 | 0 | <0,1 |
| 27/09/2013 | 11h10 | AMBARES ET LAGRAVE | CUISINE MATERNELLE | C | C | | 408 | 0,18 | 0 | 0 | 2 | <1 | 4 | | 7,70 | 0 | <0,1 |
| 27/09/2013 | 11h25 | AMBARES ET LAGRAVE | MATERNELLE | C | C | | 403 | 0,17 | 0 | 0 | 2 | <1 | <1 | | 7,70 | 0 | <0,1 |
| 22/10/2013 | 10h00 | AMBARES ET LAGRAVE | MAIRIE CUISINE AMBARES | C | C | | 404 | 0,24 | 0 | 0 | <1 | <1 | 1 | | 7,70 | 0 | <0,1 |

Unité de distribution : CARBON BLANC BAS SERVICE

| Date | Heure | Commune | Lieu de prélèvement | CONF. BACT. | CONF. CHIM. | PARAMETRE | CDT25 | CL2L18 | CTF | ECOLI | FET | GT22_68 | GT36_44 | NO2 | PH | STRF | TURBNFU |
|------------------------|-------|--------------------|--------------------------------|-------------|-------------|-----------|-------|---------|---------|---------|------|---------|---------|--------|---------|---------|---------|
| | | | | | | Normes | | | | 0 | | | | 0,5 | | 0 | |
| | | | | | | Unité | µS/cm | mg/LCl2 | n/100mL | n/100mL | µg/l | n/mL | n/mL | mg/L | unitépH | n/100mL | NFU |
| 22/10/2013 | 10h20 | AMBARES ET LAGRAVE | MAISON BOUEY CUISINE | C | C | | 412 | 0,29 | 0 | 0 | <1 | 1 | <1 | <0,010 | 7,75 | 0 | <0,1 |
| 18/11/2013 | 13h00 | AMBARES ET LAGRAVE | MATERNELLE CUISINE | C | C | | 403 | 0,17 | 0 | 0 | <1 | 1 | 4 | | 7,7 | 0 | <0,1 |
| 18/11/2013 | 13h18 | AMBARES ET LAGRAVE | MATERNELLE SALLE D'HYGIENE | C | C | | 420 | 0,18 | 0 | 0 | 2 | 1 | 7 | | 7,7 | 0 | <0,1 |
| 30/12/2013 | 10h00 | AMBARES ET LAGRAVE | Cuisine - Centro de loisirs | C | C | | 393 | 0,27 | 0 | 0 | 6 | <1 | 2 | | 7,6 | 0 | 0,1 |
| 30/12/2013 | 10h15 | AMBARES ET LAGRAVE | Bourg - Cuisine salle de repas | C | C | | 406 | 0,27 | 0 | 0 | 1 | <1 | 1 | | 7,7 | 0 | <0,1 |
| Pourcentage Conformité | | | | 100,0 % | 100,0 % | | | | | | | | | | | | |
| Nombre total de plv | | | | 21 | 21 | | | | | | | | | | | | |

Résultats analytiques des prélèvements d'eau effectués sur les installations de production et de distribution

Unité de distribution : CARBON BLANC MOYEN SERVICE

| Date | Heure | Commune | Lieu de prélèvement | CONF. BACT. | CONF. CHIM. | PARAMETRE | CDT25 | CL2UB | CTF | ECOLI | FET | GT22_68 | GT36_44 | NO2 | PH | STRF | TURBNFU |
|------------|-------|--------------------|------------------------------------|-------------|-------------|-----------|-------|---------|---------|---------|------|---------|---------|--------|---------|---------|---------|
| | | | | | | Normes | | | | 0 | | | | 0,5 | | 0 | |
| | | | | | | Unité | µS/cm | mg/LCl2 | n/100mL | n/100mL | µg/l | n/mL | n/mL | mg/L | unitépH | n/100mL | NFU |
| 26/04/2013 | 12h14 | AMBARES ET LAGRAVE | Boulangerie Pâtisserie | C | C | | 411 | 0,33 | 1 | 0 | <1 | <1 | <1 | | 7,85 | 0 | <0,1 |
| 10/05/2013 | 09h25 | AMBARES ET LAGRAVE | Boulangerie Pâtisserie | C | C | | | 0,30 | 0 | 0 | | 5 | <1 | | | 0 | |
| 26/07/2013 | 13h29 | AMBARES ET LAGRAVE | LE KIMONO ROUGE | C | C | | 410 | 0,20 | 0 | 0 | <1 | 1 | 1 | <0,010 | 7,90 | 0 | <0,1 |
| 23/08/2013 | 12h28 | AMBARES ET LAGRAVE | BOULANGERIE | C | C | | 414 | 0,33 | 0 | 0 | <1 | 1 | 1 | | 7,80 | 0 | 0,1 |
| 30/12/2013 | 10h25 | AMBARES ET LAGRAVE | Boulangerie | C | C | | 408 | 0,33 | 0 | 0 | 2 | 1 | 1 | | 7,8 | 0 | <0,1 |
| 25/01/2013 | 12h20 | BASSENS | Ecole Villon | C | C | | 557 | 0,02 | 0 | 0 | 24 | <1 | 2 | | 7,70 | 0 | 0,2 |
| 19/02/2013 | 14h35 | BASSENS | Ecole cuisine F. Villon | C | C | | 565 | 0,03 | 0 | 0 | 28 | <1 | <1 | | 7,80 | 0 | 0,1 |
| 28/03/2013 | 12h10 | BASSENS | Ecole - Cuisine | C | C | | 546 | <0,02 | 0 | 0 | 40 | 1 | 1 | | 7,70 | 0 | 0,2 |
| 26/04/2013 | 11h32 | BASSENS | Ecole cuisine | C | C | | 562 | 0,02 | 0 | 0 | 30 | 9 | 1 | | 7,65 | 0 | 0,1 |
| 31/05/2013 | 09h10 | BASSENS | Ecole cuisine | C | C | | 542 | <0,02 | 0 | 0 | 24 | 12 | 8 | | 7,55 | 0 | <0,1 |
| 25/06/2013 | 11h25 | BASSENS | Ecole cuisine | C | C | | 556 | 0,05 | 0 | 0 | 26 | 2 | <1 | | 7,60 | 0 | <0,1 |
| 02/08/2013 | 10h40 | BASSENS | MAISON DE RETRAITE TROPAYRE | C | C | | | 0,24 | 0 | 0 | | 14 | 19 | | | 0 | |
| 02/08/2013 | 10h55 | BASSENS | MAIRIE | C | C | | | 0,20 | 0 | 0 | | 4 | 8 | | | 0 | |
| 23/08/2013 | 10h27 | BASSENS | MAIRIE | C | C | | 566 | 0,48 | 0 | 0 | 21 | <1 | <1 | | 7,70 | 0 | 0,2 |
| 04/09/2013 | 11h20 | BASSENS | Robinet ext foyer RPA La Madeleine | C | C | | | 0,36 | | | | | | | | | |
| 27/09/2013 | 13h25 | BASSENS | CUISINE ECOLE | C | C | | 560 | 0,02 | 0 | 0 | 28 | 1 | <1 | | 7,55 | 0 | <0,1 |
| 22/10/2013 | 09h25 | BASSENS | MAIRIE SANITAIRES | C | C | | 562 | 0,05 | 0 | 0 | 23 | <1 | 2 | | 7,55 | 0 | 0,1 |
| 18/11/2013 | 12h48 | BASSENS | ECOLE CUISINE | C | C | | 562 | 0,08 | 0 | 0 | 28 | <1 | 1 | | 7,6 | 0 | <0,1 |
| 30/12/2013 | 09h45 | BASSENS | Mairie | C | C | | 554 | 0,02 | 0 | 0 | 22 | <1 | <1 | | 7,6 | 0 | <0,1 |
| 25/01/2013 | 12h35 | CARBON BLANC | Ecole - Cuisine | C | C | | 566 | 0,06 | 0 | 0 | 22 | 1 | <1 | | 7,65 | 0 | <0,1 |

Unité de distribution : CARBON BLANC MOYEN SERVICE

| Date | Heure | Commune | Lieu de prélèvement | CONF. BACT. | CONF. CHIM. | PARAMETRE | CDT25 | CL2LIB | CTF | ECOLI | FET | GT22_68 | GT36_44 | NO2 | PH | STRF | TURBNFU |
|------------|-------|---------------|--|-------------|-------------|-----------|-------|---------|---------|---------|------|---------|---------|------|---------|---------|---------|
| | | | | | | Normes | | | | 0 | | | | 0,5 | | 0 | |
| | | | | | | Unité | µS/cm | mg/LCl2 | n/100mL | n/100mL | µg/l | n/mL | n/mL | mg/L | unitépH | n/100mL | NFU |
| 19/02/2013 | 14h47 | CARBON BLANC | Ecole cuisine | C | C | | 559 | 0,10 | 0 | 0 | 25 | <1 | <1 | | 7,60 | 0 | 0,1 |
| 23/03/2013 | 12h25 | CARBON BLANC | Ecole - Cuisine | C | C | | 545 | <0,02 | 0 | 0 | 25 | <1 | 2 | | 7,70 | 0 | 0,1 |
| 26/04/2013 | 11h43 | CARBON BLANC | Ecole cuisine | C | C | | 562 | 0,02 | 0 | 0 | 26 | <1 | 2 | | 7,65 | 0 | <0,1 |
| 31/05/2013 | 08h50 | CARBON BLANC | Ecole cuisine | C | C | | 543 | 0,04 | 0 | 0 | 22 | 5 | 13 | | 7,60 | 0 | <0,1 |
| 25/06/2013 | 11h42 | CARBON BLANC | Ecole cuisine | C | C | | 556 | 0,12 | 0 | 0 | 27 | <1 | <1 | | 7,50 | 0 | 0,1 |
| 29/07/2013 | 14h50 | CARBON BLANC | Bibliothèque | N | C | | | 0,22 | 35 | 35 | | 1300 | >300 | | | 0 | |
| 01/08/2013 | 11h30 | CARBON BLANC | Crèche culturel Favols | N | C | | | 0,10 | 37 | 37 | | 2500 | >300 | | | 0 | |
| 02/08/2013 | 10h15 | CARBON BLANC | CENTRE CULTUREL | N | C | | | 0,07 | 2 | 2 | | 1200 | 10 | | | 0 | |
| 02/08/2013 | 11h10 | CARBON BLANC | MAIRIE | C | C | | | 0,07 | 0 | 0 | | <1 | 13 | | | 0 | |
| 05/08/2013 | 14h50 | CARBON BLANC | 36 Rue Labarde (M. Sauce) | C | C | | | 0,38 | 0 | 0 | | 2 | 16 | | | 0 | |
| 05/08/2013 | 15h35 | CARBON BLANC | Salon esthétique - Place Mondès Franco | C | C | | | 0,10 | 0 | 0 | | 17 | 12 | | | 0 | |
| 05/08/2013 | 16h20 | CARBON BLANC | Rue de l'Estouac - Mme Robin | C | C | | | 0,39 | 0 | 0 | | 1 | <1 | | | 0 | |
| 14/08/2013 | 10h25 | CARBON BLANC | EVIER ECOLE DE MUSIQUE | C | C | | | 0,35 | 0 | 0 | | <1 | 9 | | | 0 | |
| 14/08/2013 | 10h30 | CARBON BLANC | PHARMACIE | C | C | | | 0,47 | 0 | 0 | | <1 | <1 | | | 0 | |
| 23/08/2013 | 10h40 | CARBON BLANC | MAIRIE | C | C | | 571 | 0,20 | 0 | 0 | 28 | <1 | 2 | | 7,65 | 0 | 0,2 |
| 27/09/2013 | 13h08 | CARBON BLANC | CUISINE ECOLE | C | C | | 560 | 0,03 | 0 | 0 | 26 | <1 | <1 | | 7,50 | 0 | <0,1 |
| 22/10/2013 | 09h05 | CARBON BLANC | MAIRIE SANITAIRES | C | C | | 565 | 0,05 | 0 | 0 | 58 | <1 | 1 | | 7,55 | 0 | 0,3 |
| 18/11/2013 | 12h30 | CARBON BLANC | ECOLE CUISINE | C | C | | 562 | 0,12 | 0 | 0 | 24 | 1 | 2 | | 7,6 | 0 | <0,1 |
| 30/12/2013 | 09h30 | CARBON BLANC | Mairie | C | C | | 555 | <0,02 | 0 | 0 | 35 | <1 | 1 | | 7,6 | 0 | 0,2 |
| 25/01/2013 | 10h48 | SAINTE EULAJE | Ecole - Cuisine | C | C | | 411 | 0,02 | 0 | 0 | 38 | 1 | <1 | | 7,90 | 0 | 0,2 |

Unité de distribution : CARBON BLANC MOYEN SERVICE

| Date | Heure | Commune | Lieu de prélèvement | CONF. BACT. | CONF. CHIM. | PARAMETRE | CDT25 | CL2UB | CTF | ECOLI | FET | GT22_68 | GT36_44 | NO2 | PH | STRF | TURBNFU |
|------------|-------|----------------|------------------------------------|-------------|-------------|-----------|-------|---------|---------|---------|------|---------|---------|--------|---------|---------|---------|
| | | | | | | Normes | | | | 0 | | | | 0,5 | | 0 | |
| | | | | | | Unité | µS/cm | mg/LCl2 | n/100mL | n/100mL | µg/l | n/mL | n/mL | mg/L | unitépH | n/100mL | NFU |
| 19/02/2013 | 13h55 | SAINTE EULALIE | Ecole cuisine | C | C | | 503 | 0,12 | 0 | 0 | 23 | <1 | <1 | | 7,90 | 0 | 0,1 |
| 28/03/2013 | 13h25 | SAINTE EULALIE | Ecole - Cuisine | C | C | | 743 | 0,02 | 0 | 0 | 14 | <1 | <1 | | 7,75 | 0 | 0,1 |
| 26/04/2013 | 12h00 | SAINTE EULALIE | Ecole cuisine | C | C | | 689 | 0,02 | 0 | 0 | 21 | 2 | 1 | | 7,70 | 0 | 0,1 |
| 31/05/2013 | 10h10 | SAINTE EULALIE | Pharmacie | C | C | | 674 | 0,02 | 0 | 0 | 12 | 2 | 5 | | 7,60 | 0 | <0,1 |
| 25/06/2013 | 11h57 | SAINTE EULALIE | Ecole cuisine | C | C | | 490 | 0,04 | 0 | 0 | 16 | <1 | <1 | | 7,80 | 0 | <0,1 |
| 26/07/2013 | 16h00 | SAINTE EULALIE | CAFE RENDEZ-VOUS DES AMIS | C | C | | 672 | 0,12 | 0 | 0 | 16 | <1 | 1 | <0,010 | 7,70 | 0 | 0,1 |
| 23/08/2013 | 13h25 | SAINTE EULALIE | BAR TABAC PMU LOTO | C | C | | 416 | 0,27 | 0 | 0 | <1 | <1 | 3 | | 7,85 | 0 | <0,1 |
| 27/09/2013 | 10h28 | SAINTE EULALIE | CUISINE ECOLE | C | C | | 561 | <0,02 | 0 | 0 | 25 | 27 | 85 | | 7,55 | 0 | <0,1 |
| 22/10/2013 | 10h50 | SAINTE EULALIE | CUISINE MAIRIE | C | C | | 422 | 0,19 | 0 | 0 | 2 | <1 | 4 | | 7,75 | 0 | <0,1 |
| 18/11/2013 | 09h35 | SAINTE EULALIE | ECOLE CUISINE | C | C | | 571 | 0,03 | 0 | 0 | 27 | <1 | 4 | | 7,6 | 0 | <0,1 |
| 30/12/2013 | 15h05 | SAINTE EULALIE | Pharmacie | C | C | | 406 | 0,27 | 0 | 0 | 2 | <1 | <1 | | 7,8 | 0 | 0,1 |
| 25/01/2013 | 09h12 | SAINT LOUBES | Ecole - Cuisine | C | C | | 408 | 0,02 | 0 | 0 | 43 | 3 | <1 | | 7,90 | 0 | 0,4 |
| 19/02/2013 | 11h55 | SAINT LOUBES | Ecole cuisine | C | C | | 454 | 0,19 | 0 | 0 | 3 | <1 | <1 | | 7,85 | 0 | <0,1 |
| 28/03/2013 | 13h42 | SAINT LOUBES | Ecole - Cuisine | C | C | | 749 | 0,02 | 0 | 0 | 6 | 17 | 18 | | 7,75 | 0 | <0,1 |
| 26/04/2013 | 12h27 | SAINT LOUBES | Ecole cuisine | C | C | | 414 | 0,23 | 0 | 0 | 1 | 8 | 1 | | 7,90 | 0 | <0,1 |
| 31/05/2013 | 11h10 | SAINT LOUBES | Cuisine école | C | C | | 723 | 0,02 | 0 | 0 | 4 | 1 | 1 | | 7,65 | 0 | <0,1 |
| 25/06/2013 | 13h00 | SAINT LOUBES | Ecole maternelle - Cuisine Robinet | C | C | | 408 | 0,13 | 0 | 0 | 260 | 170 | 280 | | 7,85 | 0 | 1,3 |
| 11/07/2013 | 08h30 | SAINT LOUBES | Cuisine Scolaire | S | C | | | | | | 12 | | | | | | <0,1 |
| 26/07/2013 | 13h00 | SAINT LOUBES | CUISINE MUNICIPALE | C | C | | 517 | 0,13 | 0 | 0 | <1 | 6 | 33 | <0,010 | 7,85 | 0 | <0,1 |
| 23/08/2013 | 12h13 | SAINT LOUBES | CUISINE MUNICIPAL | C | C | | 415 | 0,24 | 0 | 0 | 1 | 3 | 19 | | 7,85 | 0 | <0,1 |

Unité de distribution : CARBON BLANC MOYEN SERVICE

| Date | Heure | Commune | Lieu de prélèvement | CONF. BACT. | CONF. CHIM. | PARAMETRE | CDT25 | CL2UB | CTF | ECOLI | FET | GT22_68 | GT36_44 | NO2 | PH | STRF | TURBNFU | |
|------------|-------|--------------|---------------------|------------------------|-------------|-----------|-------|---------|---------|---------|------|---------|---------|------|---------|---------|---------|--|
| | | | | | | Normes | | | | 0 | | | | 0,5 | | 0 | | |
| | | | | | | Unité | µS/cm | mg/LCl2 | n/100mL | n/100mL | µg/l | n/mL | n/mL | mg/L | unitépH | n/100mL | NFU | |
| 27/09/2013 | 09h00 | SAINT LOUBES | CUISINE | C | C | | 408 | 0,18 | 0 | 0 | 7 | <1 | 10 | | 7,80 | 0 | <0,1 | |
| 22/10/2013 | 11h05 | SAINT LOUBES | MAIRIE SANITAIRES | C | C | | 411 | 0,23 | 0 | 0 | 2 | <1 | 1 | | 7,80 | 0 | <0,1 | |
| 18/11/2013 | 09h55 | SAINT LOUBES | ECOLE CUISINE | C | C | | 413 | 0,13 | 0 | 0 | 4 | <1 | 6 | | 7,8 | 0 | <0,1 | |
| 30/12/2013 | 10h45 | SAINT LOUBES | Cuisine école | C | C | | 403 | 0,20 | 0 | 0 | 5 | 6 | 7 | | 7,8 | 0 | <0,1 | |
| | | | | Pourcentage Conformité | 95,3 % | 100,0 % | | | | | | | | | | | | |
| | | | | Nombre total de plv | 64 | 64 | | | | | | | | | | | | |

Nom de l'unité de gestion : SYNDICAT CARBON BLANC

Année : 2013

| | |
|----------------------------------|--------|
| STATION DE TRAITEMENT-PRODUCTION | FAVOLS |
|----------------------------------|--------|

| Date | Heure | Commune | Lieu de prélèvement | CONF. BACT. | CONF. CHIM. | PARAMETRE | CALCOC2 | CDT25 | CL2LJB | CTF | ECOLI | FET | FMG | GT22_68 | GT36_44 | NO3 | PH | SO4 | STRF | TH | TURBNFU | | | | |
|---------------------|-------|--------------|---------------------|-------------|-------------|-----------|---------|-------|---------|---------|---------|------|------|---------|---------|-------|---------|------|---------|-------|---------|--|--|--|--|
| | | | | | | Normes | | | | | 0 | | 1,5 | | | 50 | | | 0 | | | | | | |
| | | | | | | Unité | qualit. | µS/cm | mg/LCl2 | n/100mL | n/100mL | µg/l | mg/L | n/mL | n/mL | mg/L | unitépH | mg/L | n/100mL | °F | NFU | | | | |
| 25/01/2013 | 12h45 | CARBON BLANC | DEPART DISTRIBUTION | C | C | | | 567 | 0,18 | 0 | 0 | 29 | | <1 | <1 | 0,26 | 7,70 | 43,0 | 0 | 20,9 | 0,1 | | | | |
| 17/04/2013 | 11h25 | CARBON BLANC | DEPART DISTRIBUTION | C | C | | 2 | 561 | 0,12 | 0 | 0 | 38 | 0,96 | <1 | <1 | 0,25 | 7,75 | 39,7 | 0 | 20,3 | 0,1 | | | | |
| 13/05/2013 | 10h48 | CARBON BLANC | DEPART DISTRIBUTION | C | C | | | 552 | 0,10 | 0 | 0 | 62 | | 1 | <1 | <0,25 | 7,60 | 41,0 | 0 | 20,8 | 0,3 | | | | |
| 29/07/2013 | 15h40 | CARBON BLANC | DEPART DISTRIBUTION | C | C | | | | 0,34 | 0 | 0 | | | >3000 | >300 | | | | 0 | | | | | | |
| 01/08/2013 | 10h50 | CARBON BLANC | DEPART DISTRIBUTION | C | C | | | | 0,24 | 0 | 0 | | | <1 | 1 | | | | 0 | | | | | | |
| 02/08/2013 | 11h25 | CARBON BLANC | DEPART DISTRIBUTION | C | C | | | | 0,44 | 0 | 0 | | | <1 | <1 | | | | 0 | | | | | | |
| 05/08/2013 | 14h48 | CARBON BLANC | DEPART DISTRIBUTION | C | C | | | | 0,38 | 0 | 0 | | | 1 | 1 | | | | 0 | | | | | | |
| 27/09/2013 | 12h15 | CARBON BLANC | DEPART DISTRIBUTION | C | C | | 2 | 560 | <0,02 | 0 | 0 | 38 | 0,99 | <1 | 2 | 0,26 | 7,50 | 43,7 | 0 | 20,1 | 0,1 | | | | |
| 21/11/2013 | 10h00 | CARBON BLANC | DEPART DISTRIBUTION | C | C | | | 568 | 0,15 | 0 | 0 | 30 | | 1 | <1 | <0,25 | 7,2 | 48,3 | 0 | 20,90 | 0,1 | | | | |
| Pourcentage Conform | | | | 100,0 % | 100,0 % | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Nombre total de plv | | | | 9 | 9 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

Nom de l'unité de gestion : SYNDICAT CARBON BLANC

Année : 2013

| | |
|----------------------------------|---------|
| STATION DE TRAITEMENT-PRODUCTION | MELANGE |
|----------------------------------|---------|

| Date | Heure | Commune | lieu de prélèvement | CONF. BACT. | CONF. CHIM. | PARAMETRE | CALCOG2 | CDT25 | CL2LIB | CTF | ECOLI | FET | FMG | GT22_68 | GT36_44 | NO3 | PH | SO4 | STRF | TH | TURBNFU | | | | |
|------------|-------|---------|---------------------|---------------------|-------------|-----------|---------|-------|---------|---------|---------|------|------|---------|---------|------|---------|------|---------|-------|---------|--|--|--|--|
| | | | | | | Normes | | | | | 0 | | 1,5 | | | 60 | | | 0 | | | | | | |
| | | | | | | Unité | qualit. | µS/cm | mg/LCl2 | n/100mL | n/100mL | µg/l | mg/L | n/mL | n/mL | mg/L | unitépH | mg/L | n/100mL | *F | NFU | | | | |
| 25/01/2013 | 10h20 | YVRAC | DEPART DISTRIBUTION | C | C | | | 779 | 0,14 | 0 | 0 | 8 | | 2 | <1 | 0,41 | 7,65 | 103 | 0 | 25,3 | <0,1 | | | | |
| 17/04/2013 | 11h10 | YVRAC | DEPART DISTRIBUTION | C | C | | 4 | 787 | 0,02 | 0 | 0 | 26 | 1,30 | <1 | 3 | 0,32 | 7,75 | 109 | 0 | 24,2 | 0,2 | | | | |
| 13/06/2013 | 11h15 | YVRAC | DEPART DISTRIBUTION | C | C | | | 647 | 0,21 | 0 | 0 | 28 | 1,06 | <1 | 2 | 0,32 | 7,70 | 71,7 | 0 | 23,1 | 0,4 | | | | |
| 27/09/2013 | 10h38 | YVRAC | DEPART DISTRIBUTION | C | C | | 2 | 822 | 0,25 | 0 | 0 | 173 | 1,48 | <1 | <1 | 0,53 | 7,50 | 127 | 0 | 25,3 | 1,4 | | | | |
| 21/11/2013 | 09h40 | YVRAC | DEPART DISTRIBUTION | C | N | | | 821 | 0,22 | 0 | 0 | 416 | 1,70 | 2 | 4 | 0,38 | 7,6 | 125 | 0 | 26,20 | 2,5 | | | | |
| 12/12/2013 | 08h35 | YVRAC | DEPART DISTRIBUTION | S | C | | | | | | | 1,49 | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | Pourcentage Conform | 100,0 % | 83,3 % | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | Nombre total de plv | 6 | 6 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

Nom de l'unité de gestion : SYNDICAT CARBON BLANC

Année : 2013

| | |
|----------------------------------|---------|
| STATION DE TRAITEMENT-PRODUCTION | LA GORP |
|----------------------------------|---------|

| Date | Heure | Commune | Lieu de prélèvement | CONF. BACT. | CONF. CHEM. | PARAMETRE | CALCOC2 | CDT25 | CL2LIB | CTF | ECOLI | FET | FMG | GT22_68 | GT36_44 | NO3 | PH | SO4 | STRF | TH | TURBNFU | | | |
|---------------------|-------|--------------------|---------------------|-------------|-------------|-----------|---------|-------|---------|---------|---------|------|------|---------|---------|-------|---------|------|---------|-------|---------|--|--|--|
| | | | | | | Normes | | | | | 0 | | 1,5 | | | 50 | | | 0 | | | | | |
| | | | | | | Unité | qualit. | µS/cm | mg/LCl2 | n/100mL | n/100mL | µg/l | mg/L | n/mL | n/mL | mg/L | unitépH | mg/L | n/100mL | °F | NFU | | | |
| 25/01/2013 | 11h50 | AMBARES ET LAGRAVE | DEPART DISTRIBUTION | C | C | | | 400 | 0,26 | 0 | 0 | <1 | | <1 | <1 | <0,25 | 7,85 | 18,9 | 0 | 17,2 | <0,1 | | | |
| 17/04/2013 | 12h10 | AMBARES ET LAGRAVE | DEPART DISTRIBUTION | C | C | | 2 | 402 | 0,22 | 0 | 0 | <1 | 0,66 | 1 | <1 | <0,25 | 7,90 | 17,6 | 0 | 16,7 | <0,1 | | | |
| 13/05/2013 | 10h30 | AMBARES ET LAGRAVE | DEPART DISTRIBUTION | C | C | | | 382 | 0,17 | 0 | 0 | <1 | | <1 | <1 | <0,25 | 7,80 | 18,0 | 0 | 17,1 | <0,1 | | | |
| 27/09/2013 | 11h50 | AMBARES ET LAGRAVE | DEPART DISTRIBUTION | C | C | | 2 | 402 | 0,20 | 0 | 0 | 7 | 0,71 | 2 | 1 | <0,25 | 7,70 | 19,3 | 0 | 16,5 | <0,1 | | | |
| 21/11/2013 | 11h20 | AMBARES ET LAGRAVE | DEPART DISTRIBUTION | C | C | | | 398 | 0,14 | 0 | 0 | <1 | | 1 | <1 | <0,25 | 7,6 | 21,6 | 0 | 17,30 | 0,1 | | | |
| Pourcentage Conform | | | | 100,0 % | 100,0 % | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Nombre total de plv | | | | 5 | 5 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

Nom de l'unité de gestion : SYNDICAT CARBON BLANC

Année : 2013

| | |
|----------------------------------|---------|
| STATION DE TRAITEMENT-PRODUCTION | LESCART |
|----------------------------------|---------|

| Date | Heure | Commune | lieu de prélèvement | CONF. BACT. | CONF. CHIM. | PARAMETRE | CALCOC2 | CDT25 | CL2LIB | CTF | ECOLI | FET | FMG | GT22_68 | GT36_44 | NO3 | PH | SO4 | STRF | TH | TURBNFU | | | | |
|---------------------|-------|---------------|---------------------|-------------|-------------|-----------|---------|-------|---------|---------|---------|------|------|---------|---------|-------|---------|------|---------|-------|---------|--|--|--|--|
| | | | | | | Normes | | | | | 0 | | 1,5 | | | 50 | | | 0 | | | | | | |
| | | | | | | Unité | qualit. | µS/cm | mg/LCl2 | n/100mL | n/100mL | µg/l | mg/L | n/mL | n/mL | mg/L | unitépH | mg/L | n/100mL | °F | NFU | | | | |
| 25/01/2013 | 08h45 | SAIN T LOUBES | DEPART DISTRIBUTION | C | C | | | 411 | 0,02 | 0 | 0 | 7 | | <1 | 1 | <0,25 | 7,90 | 15,9 | 0 | 17,8 | 0,1 | | | | |
| 17/04/2013 | 10h00 | SAIN T LOUBES | DEPART DISTRIBUTION | C | C | | 2 | 410 | 0,36 | 0 | 0 | 62 | 0,61 | <1 | 1 | <0,25 | 7,95 | 14,9 | 0 | 17,3 | 0,7 | | | | |
| 13/06/2013 | 12h10 | SAIN T LOUBES | DEPART DISTRIBUTION | C | C | | | 405 | 0,33 | 0 | 0 | 13 | | 2 | 9 | <0,25 | 7,90 | 16,1 | 0 | 17,7 | 0,1 | | | | |
| 27/09/2013 | 14h20 | SAIN T LOUBES | DEPART DISTRIBUTION | C | C | | 2 | 414 | 0,30 | 0 | 0 | 10 | 0,65 | <1 | <1 | <0,25 | 7,80 | 16,4 | 0 | 17 | 0,1 | | | | |
| 21/11/2013 | 08h48 | SAIN T LOUBES | DEPART DISTRIBUTION | C | C | | | 412 | 0,25 | 0 | 0 | 94 | | 8 | <1 | <0,25 | 7,7 | 18,4 | 0 | 17,90 | 0,6 | | | | |
| Pourcentage Conform | | | | 100,0 % | 100,0 % | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Nombre total de plv | | | | 5 | 5 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

Nom de l'unité de gestion : SYNDICAT CARBON BLANC

Année : 2013

| | |
|----------------------------------|-----------|
| STATION DE TRAITEMENT-PRODUCTION | ROQUEBERT |
|----------------------------------|-----------|

| Date | Heure | Commune | lieu de prélèvement | CONF. BACT. | CONF. CHIM. | PARAMETRE | CALCOC2 | CDT25 | CL2LIB | CTF | ECOLI | FET | FMG | GT22_68 | GT35_44 | NO3 | PH | SO4 | STRF | TH | TURBNFU | | | | |
|---------------------|-------|-----------|---------------------|-------------|-------------|-----------|---------|-------|---------|---------|---------|------|------|---------|---------|-------|---------|------|---------|-------|---------|--|--|--|--|
| | | | | | | Normes | | | | | 0 | | 1,5 | | | 50 | | | 0 | | | | | | |
| | | | | | | Unité | qualit. | µS/cm | mg/LCl2 | n/100mL | n/100mL | µg/l | mg/L | n/mL | n/mL | mg/L | unitépH | mg/L | n/100mL | *F | NFU | | | | |
| 25/01/2013 | 09h30 | POMPIGNAC | DEPART DISTRIBUTION | C | C | | | 613 | 0,17 | 0 | 0 | <1 | | 2 | <1 | 0,28 | 7,85 | 58,3 | 0 | 21,8 | <0,1 | | | | |
| 17/04/2013 | 10h25 | POMPIGNAC | DEPART DISTRIBUTION | C | C | | 2 | 603 | 0,22 | 0 | 0 | 3 | 0,97 | <1 | <1 | 0,28 | 7,85 | 51,5 | 0 | 21 | 0,3 | | | | |
| 13/06/2013 | 11h45 | POMPIGNAC | DEPART DISTRIBUTION | C | C | | | 648 | 0,30 | 0 | 0 | 2 | | <1 | 2 | 0,29 | 7,70 | 70,9 | 0 | 22,3 | <0,1 | | | | |
| 27/09/2013 | 09h40 | POMPIGNAC | DEPART DISTRIBUTION | C | C | | 0 | 604 | 0,25 | 0 | 0 | 1 | 1,06 | 1 | <1 | 0,30 | 7,65 | 57,1 | 0 | 20,9 | <0,1 | | | | |
| 21/11/2013 | 09h12 | POMPIGNAC | DEPART DISTRIBUTION | C | C | | | 612 | 0,23 | 0 | 0 | 2 | | <1 | <1 | <0,25 | 7,7 | 62,4 | 0 | 21,90 | <0,1 | | | | |
| Pourcentage Conform | | | | 100,0 % | 100,0 % | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Nombre total de plv | | | | 5 | 5 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

Nom de l'unité de gestion : SYNDICAT CARBON BLANC

Année : 2013

Liste des dépassements des REFERENCES de qualité des paramètres mesurés sur l'eau des installations d'une unité de gestion et d'exploitation

Cette synthèse porte sur l'ensemble des paramètres mesurés pendant l'année sélectionnée
Les paramètres sont comparés aux exigences de qualité pour le type d'eau du prélèvement

UDI CARBON BLANC MOYEN SERVICE

| Commune | Date Prélèvement | Paramètre | Paramètre - Terrain/Labo - (T/L) | Unité | Valeur mesurée | Références de qualité min. | Références de qualité max. |
|--------------------|------------------|--------------------------------|----------------------------------|---------|----------------|----------------------------|----------------------------|
| AMBARES ET LAGRAVE | 26/04/2013 | Bactéries coliformes /100ml-MS | L | n/100mL | 1 | | 0,00 |
| SAINT LOUBES | 25/06/2013 | Fer total | L | µg/l | 260 | | 200,00 |
| SAINT LOUBES | 11/07/2013 | Température de l'eau | T | °C | 25,9 | | 25,00 |
| AMBARES ET LAGRAVE | 26/07/2013 | Température de l'eau | T | °C | 30,0 | | 25,00 |
| SAINTE EULALIE | 26/07/2013 | Température de l'eau | T | °C | 26,0 | | 25,00 |
| SAINT LOUBES | 26/07/2013 | Température de l'eau | T | °C | 27,0 | | 25,00 |
| CARBON BLANC | 29/07/2013 | Température de l'eau | T | °C | 29,5 | | 25,00 |
| CARBON BLANC | 29/07/2013 | Bactéries coliformes /100ml-MS | L | n/100mL | 35 | | 0,00 |
| CARBON BLANC | 01/08/2013 | Bactéries coliformes /100ml-MS | L | n/100mL | 37 | | 0,00 |
| CARBON BLANC | 02/08/2013 | Bactéries coliformes /100ml-MS | L | n/100mL | 2 | | 0,00 |
| CARBON BLANC | 05/08/2013 | Température de l'eau | T | °C | 26,1 | | 25,00 |
| SAINT LOUBES | 23/08/2013 | Température de l'eau | T | °C | 25,6 | | 25,00 |

Nombre de dépassements : 12

Nom de l'unité de gestion : SYNDICAT CARBON BLANC

Année : 2013

Liste des dépassements des REFERENCES de qualité des paramètres mesurés sur l'eau des installations d'une unité de gestion et d'exploitation

Cette synthèse porte sur l'ensemble des paramètres mesurés pendant l'année sélectionnée
Les paramètres sont comparés aux exigences de qualité pour le type d'eau du prélèvement

TTP MELANGE

| Commune | Date Prélèvement | Paramètre | Paramètre - Terrain/Labo - (T/L) | Unité | Valeur mesurée | Références de qualité min. | Références de qualité max. |
|---------|------------------|------------------------------|----------------------------------|-------|----------------|----------------------------|----------------------------|
| YVRAC | 21/11/2013 | Turbidité néphéométrique NFU | L | NFU | 2,5 | | 2,00 |
| YVRAC | 21/11/2013 | Fer total | L | µg/l | 416 | | 200,00 |
| YVRAC | 30/12/2013 | Fer total | L | µg/l | 270 | | 200,00 |

Nombre de dépassements : 3

UDI CARBON BLANC HAUT SERVICE

| Commune | Date Prélèvement | Paramètre | Paramètre - Terrain/Labo - (T/L) | Unité | Valeur mesurée | Références de qualité min. | Références de qualité max. |
|-----------|------------------|----------------------|----------------------------------|-------|----------------|----------------------------|----------------------------|
| MONTUSSAN | 23/07/2013 | Température de l'eau | T | °C | 26,2 | | 25,00 |
| POMPIGNAC | 23/08/2013 | Température de l'eau | T | °C | 25,2 | | 25,00 |

Nombre de dépassements : 2

Nom de l'unité de gestion : SYNDICAT CARBON BLANC

Année : 2013

Liste des dépassements des LIMITES de qualité des paramètres mesurés sur l'eau des installations d'une unité de gestion et d'exploitation

Cette synthèse porte sur l'ensemble des paramètres mesurés pendant l'année sélectionnée
Les paramètres sont comparés aux exigences de qualité pour le type d'eau du prélèvement

TTP MELANGE

| Commune | Date Prélèvement | Paramètre | Paramètre - Terrain/Labo - (T/L) | Unité | Valeur mesurée | Limite de qualité max. |
|---------|------------------|----------------|----------------------------------|-------|----------------|------------------------|
| YVRAC | 21/11/2013 | Fluorures mg/L | L | mg/L | 1,70 | 1,50 |
| Commune | Date Prélèvement | Paramètre | Paramètre - Terrain/Labo - (T/L) | Unité | Valeur mesurée | Limite de qualité max. |
| YVRAC | 30/12/2013 | Fluorures mg/L | L | mg/L | 1,64 | 1,50 |

Nombre de dépassements : 2

Nom de l'unité de gestion : SYNDICAT CARBON BLANC

Année : 2013

Liste des dépassements des LIMITES de qualité des paramètres mesurés sur l'eau des installations d'une unité de gestion et d'exploitation

Cette synthèse porte sur l'ensemble des paramètres mesurés pendant l'année sélectionnée
Les paramètres sont comparés aux exigences de qualité pour le type d'eau du prélèvement

UDI CARBON BLANC HAUT SERVICE

| Commune | Date Prélèvement | Paramètre | Paramètre - Terrain/Labo - (T/L) | Unité | Valeur mesurée | Limite de qualité max. |
|------------------------|------------------|----------------|----------------------------------|-------|----------------|------------------------|
| TRESSES | 18/11/2013 | Fluorures mg/L | L | mg/L | 1,51 | 1,50 |
| Commune | Date Prélèvement | Paramètre | Paramètre - Terrain/Labo - (T/L) | Unité | Valeur mesurée | Limite de qualité max. |
| ARTIGUES PRES BORDEAUX | 30/12/2013 | Fluorures mg/L | L | mg/L | 1,57 | 1,50 |
| Commune | Date Prélèvement | Paramètre | Paramètre - Terrain/Labo - (T/L) | Unité | Valeur mesurée | Limite de qualité max. |
| TRESSES | 30/12/2013 | Fluorures mg/L | L | mg/L | 1,61 | 1,50 |

Nombre de dépassements : 3

Nom de l'unité de gestion : SYNDICAT CARBON BLANC

Année : 2013

Liste des dépassements des LIMITES de qualité des paramètres mesurés sur l'eau des installations d'une unité de gestion et d'exploitation

Cette synthèse porte sur l'ensemble des paramètres mesurés pendant l'année sélectionnée
Les paramètres sont comparés aux exigences de qualité pour le type d'eau du prélèvement

UDI CARBON BLANC MOYEN SERVICE

| Commune | Date Prélèvement | Paramètre | Paramètre - Terrain/Labo - (T/L) | Unité | Valeur mesurée | Limite de qualité max. |
|--------------|------------------|-----------------------------|----------------------------------|---------|----------------|------------------------|
| CARBON BLANC | 29/07/2013 | Escherichia coli /100ml -MF | L | n/100mL | 35 | 0,00 |
| Commune | Date Prélèvement | Paramètre | Paramètre - Terrain/Labo - (T/L) | Unité | Valeur mesurée | Limite de qualité max. |
| CARBON BLANC | 01/08/2013 | Escherichia coli /100ml -MF | L | n/100mL | 37 | 0,00 |
| Commune | Date Prélèvement | Paramètre | Paramètre - Terrain/Labo - (T/L) | Unité | Valeur mesurée | Limite de qualité max. |
| CARBON BLANC | 02/08/2013 | Escherichia coli /100ml -MF | L | n/100mL | 2 | 0,00 |

Nombre de dépassements : 3

Nom de l'unité de gestion : SYNDICAT CARBON BLANC

Année : 2013

Liste des dépassements des REFERENCES de qualité des paramètres mesurés sur l'eau des installations d'une unité de gestion et d'exploitation

Cette synthèse porte sur l'ensemble des paramètres mesurés pendant l'année sélectionnée
Les paramètres sont comparés aux exigences de qualité pour le type d'eau du prélèvement

TTP MELANGE

| Commune | Date Prélèvement | Paramètre | Paramètre - Terrain/Labo - (T/L) | Unité | Valeur mesurée | Références de qualité min. | Références de qualité max. |
|---------|------------------|-------------------------------------|----------------------------------|---------|----------------|----------------------------|----------------------------|
| YVRAC | 17/04/2013 | Equilibre calcocarbonique 0/1/2/3/4 | L | qualit. | 4 | 1,00 | 2,00 |
| YVRAC | 21/11/2013 | Turbidité néphélobométrique NFU | L | NFU | 2,5 | | 2,00 |
| YVRAC | 21/11/2013 | Fer total | L | µg/l | 416 | | 200,00 |

Nombre de dépassements : 3

TTP ROQUEBERT

| Commune | Date Prélèvement | Paramètre | Paramètre - Terrain/Labo - (T/L) | Unité | Valeur mesurée | Références de qualité min. | Références de qualité max. |
|-----------|------------------|-------------------------------------|----------------------------------|---------|----------------|----------------------------|----------------------------|
| POMPIGNAC | 27/09/2013 | Equilibre calcocarbonique 0/1/2/3/4 | L | qualit. | 0 | 1,00 | 2,00 |

Nombre de dépassements : 1

Nom de l'unité de gestion : SYNDICAT CARBON BLANC

Année : 2013

Liste des dépassements des REFERENCES de qualité des paramètres mesurés sur l'eau des installations d'une unité de gestion et d'exploitation

Cette synthèse porte sur l'ensemble des paramètres mesurés pendant l'année sélectionnée
Les paramètres sont comparés aux exigences de qualité pour le type d'eau du prélèvement

UDI CARBON BLANC MOYEN SERVICE

| Commune | Date Prélèvement | Paramètre | Paramètre - Terrain/Labo - (T/L) | Unité | Valeur mesurée | Références de qualité min. | Références de qualité max. |
|--------------------|------------------|--------------------------------|----------------------------------|---------|----------------|----------------------------|----------------------------|
| AMBARES ET LAGRAVE | 26/04/2013 | Bactéries coliformes /100ml-MS | L | n/100mL | 1 | | 0,00 |
| SAINT LOUBES | 25/06/2013 | Fer total | L | µg/l | 260 | | 200,00 |
| CARBON BLANC | 29/07/2013 | Bactéries coliformes /100ml-MS | L | n/100mL | 35 | | 0,00 |
| CARBON BLANC | 01/08/2013 | Bactéries coliformes /100ml-MS | L | n/100mL | 37 | | 0,00 |
| CARBON BLANC | 02/08/2013 | Bactéries coliformes /100ml-MS | L | n/100mL | 2 | | 0,00 |

Nombre de dépassements : 5

Nom de l'unité de gestion : SYNDICAT CARBON BLANC

Année : 2013

Valeurs minima , moyennes et maxima de quelques paramètres mesurés sur l'eau des installations de l'UGE

TTP FAVOLS

| CODE DU PARAMETRE | LIBELLE DU PARAMETRE | UNITE | Type d'eau | VALEUR MINI. MESUREE | VALEUR MOY. MESUREE | VALEUR MAXI. MESUREE | NOMBRE DE VALEURS | REFERENCE VALEUR MINI. | REFERENCE VALEUR MAXI. | LIMITE VALEUR MINI. | LIMITE VALEUR MAXI. |
|-------------------|-------------------------------------|----------|------------|----------------------|---------------------|----------------------|-------------------|------------------------|------------------------|---------------------|---------------------|
| ALTMICR | Aluminium total µg/l | µg/l | T1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2 | | 200,00 | | |
| NH4 | Ammonium (en NH4) | mg/L | T1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 5 | | 0,10 | | |
| AS | Arsenic | µg/l | T1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2 | | | | 10,00 |
| ATRZ | Atrazine | µg/l | T1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1 | | | | 0,10 |
| GT22_68 | Bact. aér. revivifiables à 22°-68h | n/mL | T1 | 0,00 | 333,67 | 3 000,00 | 9 | | | | |
| GT36_44 | Bact. aér. revivifiables à 36°-44h | n/mL | T1 | 0,00 | 33,78 | 300,00 | 9 | | | | |
| CTF | Bactéries coliformes /100ml-MS | n/100mL | T1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 9 | | 0,00 | | |
| BSIR | Bact. et spores sulfito-rédu./100ml | n/100mL | T1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1 | | 0,00 | | |
| BA | Baryum | mg/L | T1 | 0,07 | 0,07 | 0,07 | 2 | | | | 0,70 |
| BMG | Bore mg/L | mg/L | T1 | 0,11 | 0,12 | 0,12 | 2 | | | | 1,00 |
| CA | Calcium | mg/L | T1 | 48,00 | 48,40 | 48,80 | 2 | | | | |
| COT | Carbone organique total | mg/L C | T1 | 0,19 | 0,60 | 1,22 | 5 | | 2,00 | | |
| CL2LIB | Chlore libre | mg/LCl2 | T1 | 0,00 | 0,22 | 0,44 | 9 | | | | |
| CL | Chlorures | mg/L | T1 | 22,70 | 24,42 | 26,00 | 5 | | 250,00 | | |
| CDT25 | Conductivité à 25°C | µS/cm | T1 | 552,00 | 561,60 | 568,00 | 5 | 200,00 | 1100,00 | | |
| DIU | Diuron | µg/l | T1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1 | | | | 0,10 |
| DTI | Dose totale indicative | mSv/an | T1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1 | | 0,10 | | |
| STRF | Entérocoques /100ml-MS | n/100mL | T1 | 0 | 0 | 0 | 9 | | | | 0 |
| ECOLI | Escherichia coli /100ml -MF | n/100mL | T1 | 0 | 0 | 0 | 9 | | | | 0 |
| FET | Fer total | µg/l | T1 | 29,00 | 39,40 | 62,00 | 5 | | 200,00 | | |
| FMG | Fluorures mg/L | mg/L | T1 | 0,96 | 0,98 | 0,99 | 2 | | | | 1,50 |
| MN | Manganèse total | µg/l | T1 | 0,00 | 0,50 | 1,00 | 2 | | 50,00 | | |
| NO3 | Nitrates (en NO3) | mg/L | T1 | 0,00 | 0,15 | 0,26 | 5 | | | | 50,00 |
| NO2 | Nitrites (en NO2) | mg/L | T1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 5 | | | | 0,10 |
| PH | pH | unité pH | T1 | 7,20 | 7,56 | 7,75 | 8 | 6,50 | 9,00 | | |
| SMZ | Simazine | µg/l | T1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1 | | | | 0,10 |
| NA | Sodium | mg/L | T1 | 36,10 | 36,40 | 36,70 | 2 | | 200,00 | | |
| SO4 | Sulfates | mg/L | T1 | 39,70 | 43,14 | 48,30 | 5 | | 250,00 | | |
| TEAU | Température de l'eau | °C | T1 | 22,00 | 22,88 | 24,00 | 9 | | 25,00 | | |
| TAC | Titre alcalimétrique complet | °F | T1 | 21,50 | 21,68 | 21,90 | 5 | | | | |
| TH | Titre hydrotimétrique | °F | T1 | 20,10 | 20,60 | 20,90 | 5 | | | | |
| PESTOT | Total des pesticides analysés | µg/l | T1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1 | | | | 0,50 |
| TURBNFU | Turbidité néphélométrique NFU | NFU | T1 | 0,10 | 0,14 | 0,30 | 5 | | 2,00 | | |

Nom de l'unité de gestion : SYNDICAT CARBON BLANC

Année : 2013

Valeurs minima , moyennes et maxima de quelques paramètres mesurés sur l'eau des installations de l'UGE

TTP LA GORP

| CODE DU PARAMETRE | LIBELLE DU PARAMETRE | UNITE | Type d'eau | VALEUR MINI. MESUREE | VALEUR MOY. MESUREE | VALEUR MAXI. MESUREE | NOMBRE DE VALEURS | REFERENCE VALEUR MINI. | REFERENCE VALEUR MAXI. | LIMITE VALEUR MINI. | LIMITE VALEUR MAXI. |
|-------------------|------------------------------------|----------|------------|----------------------|---------------------|----------------------|-------------------|------------------------|------------------------|---------------------|---------------------|
| ALTMICR | Aluminium total µg/l | µg/l | T1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2 | | | | |
| NH4 | Ammonium (en NH4) | mg/L | T1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 5 | | 200,00 | | |
| AS | Arsenic | µg/l | T1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2 | | 0,10 | | |
| ATRZ | Atrazine | µg/l | T1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1 | | | | 10,00 |
| GT22_68 | Bact. aér. revivifiables à 22°-68h | n/mL | T1 | 0,00 | 0,80 | 2,00 | 5 | | | | 0,10 |
| GT36_44 | Bact. aér. revivifiables à 36°-44h | n/mL | T1 | 0,00 | 0,20 | 1,00 | 5 | | | | |
| CTF | Bactéries coliformes /100ml-MS | n/100mL | T1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 5 | | 0,00 | | |
| BA | Baryum | mg/L | T1 | 0,09 | 0,09 | 0,09 | 2 | | | | 0,70 |
| BMG | Bore mg/L | mg/L | T1 | 0,05 | 0,05 | 0,06 | 2 | | | | 1,00 |
| CA | Calcium | mg/L | T1 | 39,60 | 40,00 | 40,40 | 2 | | | | |
| COT | Carbone organique total | mg/L C | T1 | 0,18 | 0,49 | 1,03 | 5 | | 2,00 | | |
| CL2LIB | Chlore libre | mg/LCl2 | T1 | 0,14 | 0,20 | 0,26 | 5 | | | | |
| CL | Chlorures | mg/L | T1 | 14,90 | 15,92 | 16,70 | 5 | | 250,00 | | |
| CDT25 | Conductivité à 25°C | µS/cm | T1 | 382,00 | 396,80 | 402,00 | 5 | 200,00 | 1100,00 | | |
| DIU | Diuron | µg/l | T1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1 | | | | 0,10 |
| DTI | Dose totale indicative | mSv/an | T1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1 | | 0,10 | | |
| STRF | Entérocoques /100ml-MS | n/100mL | T1 | 0 | 0 | 0 | 5 | | | | 0 |
| ECOLI | Escherichia coli /100ml -MF | n/100mL | T1 | 0 | 0 | 0 | 5 | | | | 0 |
| FET | Fer total | µg/l | T1 | 0,00 | 1,40 | 7,00 | 5 | | 200,00 | | |
| FMG | Fluorures mg/L | mg/L | T1 | 0,66 | 0,69 | 0,71 | 2 | | | | 1,50 |
| MN | Manganèse total | µg/l | T1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2 | | 50,00 | | |
| NO3 | Nitrates (en NO3) | mg/L | T1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 5 | | | | 50,00 |
| NO2 | Nitrites (en NO2) | mg/L | T1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 5 | | | | 0,10 |
| PH | pH | unité pH | T1 | 7,60 | 7,73 | 7,90 | 8 | 6,50 | 9,00 | | |
| SMZ | Simazine | µg/l | T1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1 | | | | 0,10 |
| NA | Sodium | mg/L | T1 | 14,60 | 14,65 | 14,70 | 2 | | 200,00 | | |
| SO4 | Sulfates | mg/L | T1 | 17,60 | 19,08 | 21,60 | 5 | | 250,00 | | |
| TEAU | Température de l'eau | °C | T1 | 20,40 | 21,78 | 22,40 | 5 | | 25,00 | | |
| TAC | Titre alcalimétrique complet | °F | T1 | 16,60 | 16,72 | 16,90 | 5 | | | | |
| TH | Titre hydrotimétrique | °F | T1 | 16,50 | 16,96 | 17,30 | 5 | | | | |
| PESTOT | Total des pesticides analysés | µg/l | T1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1 | | | | 0,50 |
| TURBNFU | Turbidité néphélométrique NFU | NFU | T1 | 0,00 | 0,02 | 0,10 | 5 | | 2,00 | | |

Nom de l'unité de gestion : SYNDICAT CARBON BLANC

Année : 2013

Valeurs minima , moyennes et maxima de quelques paramètres mesurés sur l'eau des installations de l'UGE

TTP LESCART

| CODE DU PARAMETRE | LIBELLE DU PARAMETRE | UNITE | Type d'eau | VALEUR MINI. MESUREE | VALEUR MOY. MESUREE | VALEUR MAXI. MESUREE | NOMBRE DE VALEURS | REFERENCE VALEUR MINI. | REFERENCE VALEUR MAXI. | LIMITE VALEUR MINI. | LIMITE VALEUR MAXI. |
|-------------------|------------------------------------|----------|------------|----------------------|---------------------|----------------------|-------------------|------------------------|------------------------|---------------------|---------------------|
| ALTMICR | Aluminium total µg/l | µg/l | T1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2 | | 200,00 | | |
| NH4 | Ammonium (en NH4) | mg/L | T1 | 0,00 | 0,01 | 0,06 | 5 | | 0,10 | | |
| AS | Arsenic | µg/l | T1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2 | | | | 10,00 |
| ATRZ | Atrazine | µg/l | T1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1 | | | | 0,10 |
| GT22_68 | Bact. aér. revivifiables à 22°-68h | n/mL | T1 | 0,00 | 2,00 | 8,00 | 5 | | | | |
| GT36_44 | Bact. aér. revivifiables à 36°-44h | n/mL | T1 | 0,00 | 2,20 | 9,00 | 5 | | | | |
| CTF | Bactéries coliformes /100ml-MS | n/100mL | T1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 5 | | 0,00 | | |
| BA | Baryum | mg/L | T1 | 0,08 | 0,08 | 0,08 | 2 | | | | 0,70 |
| BMG | Bore mg/L | mg/L | T1 | 0,05 | 0,05 | 0,05 | 2 | | | | 1,00 |
| CA | Calcium | mg/L | T1 | 41,00 | 41,55 | 42,10 | 2 | | | | |
| COT | Carbone organique total | mg/L C | T1 | 0,20 | 0,56 | 1,01 | 5 | | 2,00 | | |
| CL2LIB | Chlore libre | mg/LCl2 | T1 | 0,02 | 0,25 | 0,36 | 5 | | | | |
| CL | Chlorures | mg/L | T1 | 13,70 | 14,62 | 15,10 | 5 | | 250,00 | | |
| CDT25 | Conductivité à 25°C | µS/cm | T1 | 405,00 | 410,40 | 414,00 | 5 | 200,00 | 1100,00 | | |
| DIU | Diuron | µg/l | T1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1 | | | | 0,10 |
| DTI | Dose totale indicative | mSv/an | T1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1 | | 0,10 | | |
| STRF | Entérocoques /100ml-MS | n/100mL | T1 | 0 | 0 | 0 | 5 | | | | 0 |
| ECOLI | Escherichia coli /100ml -MF | n/100mL | T1 | 0 | 0 | 0 | 5 | | | | 0 |
| FET | Fer total | µg/l | T1 | 7,00 | 37,20 | 94,00 | 5 | | 200,00 | | |
| FMG | Fluorures mg/L | mg/L | T1 | 0,61 | 0,63 | 0,65 | 2 | | | | 1,50 |
| MN | Manganèse total | µg/l | T1 | 1,00 | 12,00 | 23,00 | 2 | | 50,00 | | |
| NO3 | Nitrates (en NO3) | mg/L | T1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 5 | | | | 50,00 |
| NO2 | Nitrites (en NO2) | mg/L | T1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 5 | | | | 0,10 |
| PH | pH | unité pH | T1 | 7,70 | 7,83 | 7,95 | 8 | 6,50 | 9,00 | | |
| SMZ | Simazine | µg/l | T1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1 | | | | 0,10 |
| NA | Sodium | mg/L | T1 | 14,30 | 14,45 | 14,60 | 2 | | 200,00 | | |
| SO4 | Sulfates | mg/L | T1 | 14,90 | 16,34 | 18,40 | 5 | | 250,00 | | |
| TEAU | Température de l'eau | °C | T1 | 20,70 | 22,34 | 23,00 | 5 | | 25,00 | | |
| TAC | Titre alcalimétrique complet | °F | T1 | 17,70 | 17,82 | 18,00 | 5 | | | | |
| TH | Titre hydrotimétrique | °F | T1 | 17,00 | 17,54 | 17,90 | 5 | | | | |
| PESTOT | Total des pesticides analysés | µg/l | T1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1 | | | | 0,50 |
| TURBNFU | Turbidité néphélométrique NFU | NFU | T1 | 0,10 | 0,32 | 0,70 | 5 | | 2,00 | | |

Nom de l'unité de gestion : SYNDICAT CARBON BLANC

Année : 2013

Valeurs minima , moyennes et maxima de quelques paramètres mesurés sur l'eau des installations de l'UGE

TTP MELANGE

| CODE DU PARAMETRE | LIBELLE DU PARAMETRE | UNITE | Type d'eau | VALEUR MINI. MESUREE | VALEUR MOY. MESUREE | VALEUR MAXI. MESUREE | NOMBRE DE VALEURS | REFERENCE VALEUR MINI. | REFERENCE VALEUR MAXI. | LIMITE VALEUR MINI. | LIMITE VALEUR MAXI. |
|-------------------|------------------------------------|----------|------------|----------------------|---------------------|----------------------|-------------------|------------------------|------------------------|---------------------|---------------------|
| ALTMICR | Aluminium total µg/l | µg/l | T1 | 0,00 | 1,33 | 2,00 | 3 | | 200,00 | | |
| NH4 | Ammonium (en NH4) | mg/L | T1 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 6 | | 0,10 | | |
| AS | Arsenic | µg/l | T1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 3 | | | | 10,00 |
| ATRZ | Atrazine | µg/l | T1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1 | | | | 0,10 |
| GT22_68 | Bact. aér. revivifiables à 22°-68h | n/mL | T1 | 0,00 | 0,67 | 2,00 | 6 | | | | |
| GT36_44 | Bact. aér. revivifiables à 36°-44h | n/mL | T1 | 0,00 | 1,67 | 4,00 | 6 | | | | |
| CTF | Bactéries coliformes /100ml-MS | n/100mL | T1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 6 | | 0,00 | | |
| BA | Baryum | mg/L | T1 | 0,04 | 0,04 | 0,04 | 3 | | | | 0,70 |
| BMG | Bore mg/L | mg/L | T1 | 0,21 | 0,22 | 0,24 | 3 | | | | 1,00 |
| CA | Calcium | mg/L | T1 | 60,80 | 61,80 | 62,90 | 3 | | | | |
| COT | Carbone organique total | mg/L C | T1 | 0,11 | 0,52 | 1,16 | 6 | | 2,00 | | |
| CL2LIB | Chlore libre | mg/LCl2 | T1 | 0,02 | 0,18 | 0,25 | 6 | | | | |
| CL | Chlorures | mg/L | T1 | 34,50 | 46,63 | 53,70 | 6 | | 250,00 | | |
| CDT25 | Conductivité à 25°C | µS/cm | T1 | 647,00 | 773,17 | 822,00 | 6 | 200,00 | 1100,00 | | |
| DIU | Diuron | µg/l | T1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1 | | | | 0,10 |
| DTI | Dose totale indicative | mSv/an | T1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1 | | 0,10 | | |
| STRF | Entérocoques /100ml-MS | n/100mL | T1 | 0 | 0 | 0 | 6 | | | | 0 |
| ÉCOLI | Escherichia coli /100ml -MF | n/100mL | T1 | 0 | 0 | 0 | 6 | | | | 0 |
| FET | Fer total | µg/l | T1 | 8,00 | 153,50 | 416,00 | 6 | | 200,00 | | |
| FMG | Fluorures mg/L | mg/L | T1 | 1,06 | 1,45 | 1,70 | 6 | | | | 1,50 |
| MN | Manganèse total | µg/l | T1 | 9,00 | 23,67 | 36,00 | 3 | | 50,00 | | |
| NO3 | Nitrates (en NO3) | mg/L | T1 | 0,32 | 0,43 | 0,59 | 6 | | | | 50,00 |
| NO2 | Nitrites (en NO2) | mg/L | T1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 6 | | | | 0,10 |
| PH | pH | unité pH | T1 | 7,50 | 7,61 | 7,75 | 10 | 6,50 | 9,00 | | |
| SMZ | Simazine | µg/l | T1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1 | | | | 0,10 |
| NA | Sodium | mg/L | T1 | 65,10 | 69,40 | 73,00 | 3 | | 200,00 | | |
| SO4 | Sulfates | mg/L | T1 | 71,70 | 109,62 | 127,00 | 6 | | 250,00 | | |
| TEAU | Température de l'eau | °C | T1 | 19,50 | 21,70 | 23,50 | 6 | | 25,00 | | |
| TAC | Titre alcalimétrique complet | °F | T1 | 21,60 | 22,03 | 22,30 | 6 | | | | |
| TH | Titre hydrotimétrique | °F | T1 | 23,10 | 24,97 | 26,20 | 6 | | | | |
| PESTOT | Total des pesticides analysés | µg/l | T1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1 | | | | 0,50 |
| TURBNFU | Turbidité néphélométrique NFU | NFU | T1 | 0,00 | 0,93 | 2,50 | 6 | | 2,00 | | |

Nom de l'unité de gestion : SYNDICAT CARBON BLANC

Année : 2013

Valeurs minima , moyennes et maxima de quelques paramètres mesurés sur l'eau des installations de l'UGE

TTP ROQUEBERT

| CODE DU PARAMETRE | LIBELLE DU PARAMETRE | UNITE | Type d'eau | VALEUR MINI. MESUREE | VALEUR MOY. MESUREE | VALEUR MAXI. MESUREE | NOMBRE DE VALEURS | REFERENCE VALEUR MINI. | REFERENCE VALEUR MAXI. | LIMITE VALEUR MINI. | LIMITE VALEUR MAXI. |
|-------------------|------------------------------------|----------|------------|----------------------|---------------------|----------------------|-------------------|------------------------|------------------------|---------------------|---------------------|
| ALTMICR | Aluminium total µg/l | µg/l | T1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2 | | 200,00 | | |
| NH4 | Ammonium (en NH4) | mg/L | T1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 5 | | 0,10 | | |
| AS | Arsenic | µg/l | T1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2 | | | | 10,00 |
| ATRZ | Atrazine | µg/l | T1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1 | | | | 0,10 |
| GT22_68 | Bact. aér. revivifiables à 22°-68h | n/mL | T1 | 0,00 | 0,60 | 2,00 | 5 | | | | |
| GT36_44 | Bact. aér. revivifiables à 36°-44h | n/mL | T1 | 0,00 | 0,40 | 2,00 | 5 | | | | |
| CTF | Bactéries coliformes /100ml-MS | n/100mL | T1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 5 | | 0,00 | | |
| BA | Baryum | mg/L | T1 | 0,07 | 0,07 | 0,08 | 2 | | | | 0,70 |
| BMG | Bore mg/L | mg/L | T1 | 0,11 | 0,12 | 0,12 | 2 | | | | 1,00 |
| CA | Calcium | mg/L | T1 | 49,90 | 50,60 | 51,30 | 2 | | | | |
| COT | Carbone organique total | mg/L C | T1 | 0,19 | 0,52 | 1,07 | 5 | | 2,00 | | |
| CL2LIB | Chlore libre | mg/LCl2 | T1 | 0,17 | 0,23 | 0,30 | 5 | | | | |
| CL | Chlorures | mg/L | T1 | 26,30 | 29,62 | 34,00 | 5 | | 250,00 | | |
| CDT25 | Conductivité à 25°C | µS/cm | T1 | 603,00 | 616,00 | 648,00 | 5 | 200,00 | 1100,00 | | |
| DIU | Diuron | µg/l | T1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1 | | | | 0,10 |
| STRF | Entérocoques /100ml-MS | n/100mL | T1 | 0 | 0 | 0 | 5 | | | | 0 |
| ECOLI | Escherichia coli /100ml -MF | n/100mL | T1 | 0 | 0 | 0 | 5 | | | | 0 |
| FET | Fer total | µg/l | T1 | 0,00 | 1,60 | 3,00 | 5 | | 200,00 | | |
| FMG | Fluorures mg/L | mg/L | T1 | 0,97 | 1,01 | 1,06 | 2 | | | | 1,50 |
| MN | Manganèse total | µg/l | T1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2 | | 50,00 | | |
| NO3 | Nitrates (en NO3) | mg/L | T1 | 0,00 | 0,23 | 0,30 | 5 | | | | 50,00 |
| NO2 | Nitrites (en NO2) | mg/L | T1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 5 | | | | 0,10 |
| PH | pH | unité pH | T1 | 7,60 | 7,73 | 7,85 | 8 | 6,50 | 9,00 | | |
| SMZ | Simazine | µg/l | T1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1 | | | | 0,10 |
| NA | Sodium | mg/L | T1 | 41,70 | 42,15 | 42,60 | 2 | | 200,00 | | |
| SO4 | Sulfates | mg/L | T1 | 51,50 | 60,04 | 70,90 | 5 | | 250,00 | | |
| TEAU | Température de l'eau | °C | T1 | 22,40 | 23,38 | 23,70 | 5 | | 25,00 | | |
| TAC | Titre alcalimétrique complet | °F | T1 | 22,10 | 22,22 | 22,40 | 5 | | | | |
| TH | Titre hydrotimétrique | °F | T1 | 20,90 | 21,58 | 22,30 | 5 | | | | |
| PESTOT | Total des pesticides analysés | µg/l | T1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1 | | | | 0,50 |
| TURBNFU | Turbidité néphélométrique NFU | NFU | T1 | 0,00 | 0,06 | 0,30 | 5 | | 2,00 | | |

Nom de l'unité de gestion : SYNDICAT CARBON BLANC

Année : 2013

Valeurs minima , moyennes et maxima de quelques paramètres mesurés sur l'eau des installations de l'UGE

UDI CARBON BLANC BAS SERVICE

| CODE DU PARAMETRE | LIBELLE DU PARAMETRE | UNITE | Type d'eau | VALEUR MINI. MESUREE | VALEUR MOY. MESUREE | VALEUR MAXI. MESUREE | NOMBRE DE VALEURS | REFERENCE VALEUR MINI. | REFERENCE VALEUR MAXI. | LIMITE VALEUR MINI. | LIMITE VALEUR MAXI. |
|-------------------|------------------------------------|---------|------------|----------------------|---------------------|----------------------|-------------------|------------------------|------------------------|---------------------|---------------------|
| NH4 | Ammonium (en NH4) | mg/L | T | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 21 | | 0,10 | | |
| GT22_68 | Bact. aér. revivifiables à 22°-68h | n/mL | T | 0,00 | 0,90 | 6,00 | 21 | | | | |
| GT36_44 | Bact. aér. revivifiables à 36°-44h | n/mL | T | 0,00 | 1,67 | 7,00 | 21 | | | | |
| CTF | Bactéries coliformes /100ml-MS | n/100mL | T | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 21 | | 0,00 | | |
| CL2LIB | Chlore libre | mg/LCl2 | T | 0,15 | 0,21 | 0,29 | 21 | | | | |
| CDT25 | Conductivité à 25°C | µS/cm | T | 373,00 | 401,19 | 425,00 | 21 | 200,00 | 1100,00 | | |
| CU | Cuivre | mg/L | T | 0,00 | 0,01 | 0,02 | 2 | | 1,00 | | 2,00 |
| STRF | Entérocoques /100ml-MS | n/100mL | T | 0 | 0 | 0 | 21 | | | | 0 |
| ECOLI | Escherichia coli /100ml -MF | n/100mL | T | 0 | 0 | 0 | 21 | | | | 0 |
| FET | Fer total | µg/l | T | 0,00 | 1,57 | 7,00 | 21 | | 200,00 | | |
| NI | Nickel | µg/l | T | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2 | | | | 20,00 |
| NO2 | Nitrites (en NO2) | mg/L | T | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2 | | | | 0,50 |
| PH | pH | unitépH | T | 7,60 | 7,78 | 7,90 | 22 | 6,50 | 9,00 | | |
| PB | Plomb | µg/l | T | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2 | | | | 10,00 |
| TEAU | Température de l'eau | °C | T | 10,50 | 18,93 | 24,30 | 21 | | 25,00 | | |
| TURBNFU | Turbidité néphélogéométrique NFU | NFU | T | 0,00 | 0,02 | 0,10 | 21 | | 2,00 | | |

Nom de l'unité de gestion : SYNDICAT CARBON BLANC

Année : 2013

Valeurs minima , moyennes et maxima de quelques paramètres mesurés sur l'eau des installations de l'UGE

UDI CARBON BLANC HAUT SERVICE

| CODE DU PARAMETRE | LIBELLE DU PARAMETRE | UNITE | Type d'eau | VALEUR MINI. MESUREE | VALEUR MOY. MESUREE | VALEUR MAXI. MESUREE | NOMBRE DE VALEURS | REFERENCE VALEUR MINI. | REFERENCE VALEUR MAXI. | LIMITE VALEUR MINI. | LIMITE VALEUR MAXI. |
|-------------------|------------------------------------|----------|------------|----------------------|---------------------|----------------------|-------------------|------------------------|------------------------|---------------------|---------------------|
| NH4 | Ammonium (en NH4) | mg/L | T | 0,00 | 0,00 | 0,04 | 25 | | 0,10 | | |
| GT22_68 | Bact. aér. revivifiables à 22°-68h | n/mL | T | 0,00 | 2,08 | 25,00 | 26 | | | | |
| GT36_44 | Bact. aér. revivifiables à 36°-44h | n/mL | T | 0,00 | 8,62 | 190,00 | 26 | | | | |
| CTF | Bactéries coliformes /100ml-MS | n/100mL | T | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 26 | | 0,00 | | |
| CL2LIB | Chlore libre | mg/LCl2 | T | 0,00 | 0,13 | 0,30 | 29 | | | | |
| CDT25 | Conductivité à 25°C | µS/cm | T | 596,00 | 710,96 | 814,00 | 25 | 200,00 | 1100,00 | | |
| CU | Cuivre | mg/L | T | 0,01 | 0,01 | 0,03 | 3 | | 1,00 | | 2,00 |
| STRF | Entérocoques /100ml-MS | n/100mL | T | 0 | 0 | 0 | 26 | | | | 0 |
| ÉCOLI | Escherichia coli /100ml -MF | n/100mL | T | 0 | 0 | 0 | 26 | | | | 0 |
| FET | Fer total | µg/l | T | 2,00 | 16,24 | 68,00 | 25 | | 200,00 | | |
| FMG | Fluorures mg/L | mg/L | T | 0,93 | 1,24 | 1,61 | 24 | | | | 1,50 |
| NI | Nickel | µg/l | T | 0,00 | 24,25 | 83,00 | 4 | | | | 20,00 |
| NO2 | Nitrites (en NO2) | mg/L | T | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 3 | | | | 0,50 |
| PH | pH | unité pH | T | 7,50 | 7,69 | 7,95 | 28 | 6,50 | 9,00 | | |
| PB | Plomb | µg/l | T | 0,00 | 1,00 | 3,00 | 3 | | | | 10,00 |
| TEAU | Température de l'eau | °C | T | 9,20 | 17,03 | 26,20 | 29 | | 25,00 | | |
| TURBNFU | Turbidité néphélobimétrique NFU | NFU | T | 0,00 | 0,05 | 0,30 | 25 | | 2,00 | | |

Nom de l'unité de gestion : SYNDICAT CARBON BLANC

Année : 2013

Valeurs minima , moyennes et maxima de quelques paramètres mesurés sur l'eau des installations de l'UGE

UDI CARBON BLANC MOYEN SERVICE

| CODE DU PARAMETRE | LIBELLE DU PARAMETRE | UNITE | Type d'eau | VALEUR MINI. MESUREE | VALEUR MOY. MESUREE | VALEUR MAXI. MESUREE | NOMBRE DE VALEURS | REFERENCE VALEUR MINI. | REFERENCE VALEUR MAXI. | LIMITE VALEUR MINI. | LIMITE VALEUR MAXI. |
|-------------------|-------------------------------------|----------|------------|----------------------|---------------------|----------------------|-------------------|------------------------|------------------------|---------------------|---------------------|
| NH4 | Ammonium (en NH4) | mg/L | T | 0,00 | 0,00 | 0,05 | 50 | | 0,10 | | |
| GT22_68 | Bact. aér. revivifiables à 22°-68h | n/mL | T | 0,00 | 85,87 | 2 500,00 | 62 | | | | |
| GT36_44 | Bact. aér. revivifiables à 36°-44h | n/mL | T | 0,00 | 19,47 | 300,00 | 62 | | | | |
| CTF | Bactéries coliformes /100ml-MS | n/100mL | T | 0,00 | 1,21 | 37,00 | 62 | | 0,00 | | |
| BSIR | Bact. et spores sulfito-rédu./100ml | n/100mL | T | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 3 | | 0,00 | | |
| CL2LIB | Chlore libre | mg/LCl2 | T | 0,00 | 0,14 | 0,48 | 63 | | | | |
| CDT25 | Conductivité à 25°C | µS/cm | T | 403,00 | 524,00 | 749,00 | 50 | 200,00 | 1100,00 | | |
| CU | Cuivre | mg/L | T | 0,03 | 0,08 | 0,16 | 3 | | 1,00 | | 2,00 |
| STRF | Entérocoques /100ml-MS | n/100mL | T | 0 | 0 | 0 | 62 | | | | 0 |
| ECOLI | Escherichia coli /100ml -MF | n/100mL | T | 0 | 1 | 37 | 62 | | | | 0 |
| FET | Fer total | µg/l | T | 0,00 | 22,71 | 260,00 | 51 | | 200,00 | | |
| NI | Nickel | µg/l | T | 0,00 | 1,33 | 4,00 | 3 | | | | 20,00 |
| NO2 | Nitrites (en NO2) | mg/L | T | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 3 | | | | 0,50 |
| PH | pH | unité pH | T | 7,50 | 7,71 | 7,90 | 50 | 6,50 | 9,00 | | |
| PB | Plomb | µg/l | T | 2,00 | 2,33 | 3,00 | 3 | | | | 10,00 |
| TEAU | Température de l'eau | °C | T | 9,10 | 19,58 | 30,00 | 63 | | 25,00 | | |
| TURBNFU | Turbidité néphélométrique NFU | NFU | T | 0,00 | 0,09 | 1,30 | 51 | | 2,00 | | |

BILAN DE LA QUALITÉ DES EAUX DESTINÉES A LA CONSOMMATION HUMAINE : ANNÉE 2013

Syndicat des eaux de CARBON-BLANC

La conformité de l'eau aux exigences de qualité du code de la santé publique relève de deux types de critères :

- des limites de qualité pour les paramètres dont la présence dans l'eau induit des risques immédiats ou à plus ou moins long terme pour la santé du consommateur,
- des références de qualité pour des paramètres indicateurs de qualité, témoins du fonctionnement des installations de production et de distribution.

Les pourcentages de conformité indiqués dans ce rapport ne tiennent compte que des limites de qualité.

LIMITES DE QUALITE

Le bilan du contrôle sanitaire effectué durant l'année 2013 permet de conclure que l'eau distribuée est conforme à 97,9% aux limites de qualité bactériologique et à 96,5% aux limites de qualité physico-chimique fixées par la réglementation en vigueur pour les 141 prélèvements réalisés sur les stations de traitement et le réseau de distribution.

Sur l'eau de la station d'Yvrac 2 analyses effectuées le 21 novembre et le 30 décembre ont révélé un dépassement de la limite de qualité réglementaire en fluorures fixée à 1,5 mg/L. (1,70 mg/L et 1,64 mg/L) ainsi que sur le réseau le 18 novembre et le 30 décembre à Tresses (1,51 mg/L) ainsi qu'à Artigues le 30 décembre (1,57 mg/L).

Une étude est en cours afin de vérifier la réalité des dépassements de conformité pour le paramètre fluorures.

Trois prélèvements réalisés suite à l'inondation de la station de traitement Favols lors du violent orage du 26 au 27 juillet 2013 ont révélé la présence d'*Escherichia coli* sur le réseau de la commune de Carbon Blanc entre le 29 juillet et le 2 août 2013. Cette station a été isolée immédiatement et désinfectée, les teneurs en chlore ont été augmentées sur l'ensemble du réseau de distribution et un suivi renforcé de la qualité de l'eau a été mis en place par l'exploitant et l'ARS DT 33.

REFERENCES DE QUALITE

Suite à cette pollution il a été noté au niveau des analyses effectuées durant cette période sur la commune de Carbon Blanc la présence de bactéries coliformes.

Sur la commune d'Ambarès un coliforme a été mis en évidence sur prélèvement réalisé le 26 avril, non confirmé lors du prélèvement du 10 mai.

Des températures dépassant la référence de qualité (25 °C) ont été enregistrées sur les communes d'Ambarès, Saint Loubès, Sainte Eulalie, Carbon Blanc, Montussan et Pompignac durant les mois de juillet et d'août.

Fer : référence de qualité 200 µg/L :

Deux dépassements de la référence de qualité ont été mesurés sur la station de traitement d'Yvrac le 21 novembre (416 µg/L) et le 30 décembre 2013 (270 µg/L). Les prélèvements réalisés début 2014 n'ont pas confirmé ces valeurs.

Une valeur de 260 µg/L a été notée le 25 juin sur la commune de Saint Loubès non confirmé lors du prélèvement du 11 juillet.

PERIMETRES DE PROTECTION

L'indice d'avancement de protection des ressources en eau (dénommé indicateur de performance P 108.3) est de 100 %. Le syndicat a mis en place une procédure de vérification des périmètres de protection

L'eau distribuée sur le syndicat provient d'eaux souterraines captées par 6 forages profonds traités dans 5 stations (déferrisation, chloration). Elle est distribuée sur trois unités de distribution : haut-service (Artigues-Près-Bordeaux, Montussan, Pompignac, Tresses et Yvrac) bas service (Ambarès) et moyen service (Bassens, Carbon-Blanc, Sainte Eulalie, Saint Loubès). Cette eau présente les caractéristiques suivantes :

- bonne qualité bactériologique,
- teneur en pesticides recherchés inférieure au seuil de détection,
- teneur en nitrates est très faible, inférieure en moyenne à 0,6 mg/L, la limite de qualité est de 50 mg/L,
- sa dureté, comprise entre 17° F et 26° F, permet de qualifier cette eau de peu calcaire,
- teneur moyenne en fluorures comprise entre 0,7 et 1,4 mg/L suffit à assurer une prévention des caries dentaires. Il n'est donc pas nécessaire d'assurer un complément sous forme de sels fluorés ou de comprimés fluorés. La limite de qualité est fixée à 1,5 mg/L.
- la teneur en aluminium est très faible et ne dépasse pas 2 µg/L, la limite de qualité est fixée à 200 µg/L.

La limite de qualité réglementaire pour le paramètre plomb était de 25 µg/L jusqu'au 25 décembre 2013. A partir de cette date la limite de qualité est fixée à 10 µg/L de plomb. Le respect de cette norme nécessite de remplacer l'ensemble des canalisations et des branchements en plomb.

Bordeaux le

P/Le Directeur de la Délégation Territoriale de la Gironde

L'Ingénieur Principal d'Etudes Sanitaires,



Gisèle DEJEAN

Ce rapport est réalisé par Madame BERDOY à partir des données extraites du Système d'information SISE-Eaux

LEXIQUE

ALTMICR : Aluminium total
AS : Arsenic
ATRZ : Atrazine
BA : Baryum
BENZ : Benzène
BMG : Bore mg/l
BSIR : Bactéries et spores sulfitoréductrices/100ml
CA : Calcium
CALCOC2 : Equilibre calco-carbonique
CDT : Conductivité à 20°C
CL : Chlorures
CL2LIB : Chlore libre
CL2TOT : Chlore total
CLITEMG : Chlorite
CIO2 : Bioxyde de chlore mg/L ClO2
COT : Carbone organique total
CTF : Bactéries coliformes/100ml-MS
CU : Cuivre
DIU : Diuron
ECOLI : Escherichia coli/100ml-MF
FET : Fer total
FMG : Fluorures
GT22_68 : Bactéries aérobies revivifiables à 22°-68h
GT36_44 : Bactéries aérobies revivifiables à 36°-44h
HG : Mercure
H2S : Hydrogène sulfuré
ICH2 : Hydrocarbures (Indice CH2)
K : Potassium

LEGIO : Legionella sp
LEGIOPL : Legionella pneumophilla sp (L)
MG : Magnésium
MN : Manganèse total
NA : Sodium
NH4 : Ammonium (en NH4)
NI : Nickel
NO2 : Nitrites (en NO2)
NO3 : Nitrates (en NO3)
PB : Plomb
PESTOT : Total des pesticides analysés
PH : pH
PO4 : Orthophosphates (en PO4)
PT : Phosphore total (en P205)
SE : Sélénium
SMZ : Simazine
SO4 : Sulfates
STRF : Entérocoques/100 ml-MS
TA : Titre alcalimétrique
TAC : Titre alcalimétrique complet
TCEYTCL : Tétrachloroéthylène+Trichloroéthylène
TEAU : Température de l'eau
TH : Titre hydrotimétrique
THM4 : Trihalométhanes (4 substances)
TURBNFU : Turbidité néphélométrique NFU