

CONTROLE SANITAIRE DES EAUX DESTINEES A LA CONSOMMATION HUMAINE

PLV : 00065973 page : 1



Délégation Départementale
de Lot-et-Garonne

Pôle Santé Publique et Santé Environnementale
Service Santé Environnement

Destinataires

MONSIEUR LE PRESIDENT - AGGLOMERATION D'AGEN (marie-claude.limbert@agglo-agen.fr)
MONSIEUR LE MAIRE - MAIRIE DE AGEN (hygiene.erp@agen.fr)
MADAME LA DIRECTRICE - CIE EAUX ET OZONE (garonneetaffluents-analyse-aep.eau-sdo@veolia.com)

J'ai l'honneur de porter à votre connaissance les résultats des analyses effectuées sur l'échantillon prélevé dans le cadre du programme de contrôle sanitaire des eaux d'alimentation humaine de :

Unité de Gestion : AGGLOMERATION AGEN

| | | | |
|------------------------------|------------------------------|---------------------|-------------------------------|
| Prélèvement | 00065973 | Commune | AGEN |
| Unité de gestion | 0003 AGGLOMERATION AGEN | Prélevé le : | jeudi 11 octobre 2018 à 10h39 |
| Installation | CAP 000015 FORAGE DE LALANDE | par : | NELLY BARBIER |
| Point de surveillance | 0000000015 LALANDE | Motif : | Contrôle sanitaire |
| Localisation exacte | ROBINET EAU BRUTE | Type d'eau : | Eau brute souterraine |

| Mesures de terrain | Résultats | Limites | Références | Observations |
|--------------------------------|--------------|---------|------------|--------------|
| Prélèvement sous accréditation | O SANS OBJET | | | |
| Température de l'eau | 25 °C | <= 25 | | |
| pH | 7,3 unité pH | | | |
| Conductivité à 25°C | 641 µS/cm | | | |
| Oxygène dissous | <0,7 mg/L | | | |
| Oxygène dissous % Saturation | <7 % | | | |

Analyse effectuée par : LABORATOIRE DEPARTEMENTAL DE L'EAU DE HAUTE-GARONNE, LAUNAGUET 3101
Type de l'analyse : RP1 Code SISE de l'analyse : 00066059 Référence laboratoire : 18101002685301

| Analyses laboratoire | Résultats | Limites | Références | Observations |
|---|-----------------|---------|------------|--------------|
| PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES | | | | |
| Entérocoques | 0 UFC/(100mL) | 10000 | | |
| Escherichia coli /100ml - MF | 0 UFC/(100mL) | 20000 | | |
| CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES | | | | |
| Aspect (qualitatif) | Voir conclusion | | | |
| Couleur (qualitatif) | Voir conclusion | | | |
| Odeur (qualitatif) | Rien à signaler | | | |
| Turbidité néphélogométrique | 4,6 NFU | | | |
| EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE | | | | |
| Carbonates | <1 mg(CO3)/L | | | |
| Equilibre calcocarbonique 0/1/2/3/4 | 2 SANS OBJET | | | |
| Hydrogénocarbonates | 285 mg/L | | | |
| pH | 7,5 unité pH | | | |
| pH d'équilibre à la t° échantillon | 7,37 unité pH | | | |
| Titre alcalimétrique complet | 23,4 °f | | | |
| Titre hydrotimétrique | 22,3 °f | | | |

| Analyses laboratoire | Résultats | Limites | Références | Observations |
|---|---|---------|------------|--------------|
| MINERALISATION | | | | |
| Calcium | 53 mg/L | | | |
| Chlorures | 23 mg/L | 200 | | |
| Conductivité à 25°C | 629 µS/cm | | | |
| Magnésium | 22 mg/L | | | |
| Potassium | 3,5 mg/L | | | |
| Silicates (en mg/L de SiO ₂) | 13 mg(SiO ₂)/L | | | |
| Sodium | 55 mg/L | 200 | | |
| Sulfates | 70 mg/L | 250 | | |
| PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES | | | | |
| Ammonium (en NH ₄) | <0,05 mg/L | 4 | | |
| Nitrates (en NO ₃) | <1 mg/L | 100 | | |
| Nitrites (en NO ₂) | <0,03 mg/L | | | |
| Phosphore total (en P ₂ O ₅) | <0,25 mg(P ₂ O ₅), | | | |
| OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES | | | | |
| Carbone organique total | 0,10 mg(C)/L | 10 | | |
| FER ET MANGANESE | | | | |
| Fer dissous | 329 µg/L | | | |
| Manganèse total | 5 µg/L | | | |
| OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS MINERAUX | | | | |
| Antimoine | <0,1 µg/L | | | |
| Arsenic | 3 µg/L | 100 | | |
| Bore mg/L | 0,12 mg/L | | | |
| Cadmium | <0,05 µg/L | 5 | | |
| Fluorures mg/L | 0,81 mg/L | | | |
| Nickel | <1 µg/L | | | |
| Sélénium | <1 µg/L | 10 | | |
| COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS | | | | |
| Tétrachloroéthylène-1,1,2,2 | <0,2 µg/L | | | |
| Tétrachloroéthylène+Trichloroéthylène | <0,4 µg/L | | | |
| Trichloroéthylène | <0,2 µg/L | | | |
| DIVERS MICROPOLLUANTS ORGANIQUES | | | | |
| Hydrocarbures dissous ou émulsionnés | <0,05 mg/L | 1 | | |

CONCLUSION SANITAIRE (Prélèvement N° : 00065973)

Eau brute souterraine conforme aux limites de qualité en vigueur pour l'ensemble des paramètres mesurés.

Signé à Agen le 5 décembre 2018

Pour le Directeur, _____



CHEMIN FLORENCE

CONTROLE SANITAIRE DES EAUX DESTINEES A LA CONSOMMATION HUMAINE

PLV : 00065972 page : 1



Délégation Départementale
de Lot-et-Garonne

Pôle Santé Publique et Santé Environnementale
Service Santé Environnement

Destinataires

MONSIEUR LE PRESIDENT - AGGLOMERATION D'AGEN (marie-claude.limbert@agglo-agen.fr)
MONSIEUR LE MAIRE - MAIRIE DE AGEN (hygiene.erp@agen.fr)
MADAME LA DIRECTRICE - CIE EAUX ET OZONE (garonneetaffluents-analyse-aep.eau-sdo@veolia.com)

J'ai l'honneur de porter à votre connaissance les résultats des analyses effectuées sur l'échantillon prélevé dans le cadre du programme de contrôle sanitaire des eaux d'alimentation humaine de :

Unité de Gestion : AGGLOMERATION AGEN

| | | | |
|------------------------------|------------------------------|---------------------|-------------------------------|
| Prélèvement | 00065972 | Commune | AGEN |
| Unité de gestion | 0003 AGGLOMERATION AGEN | Prélevé le : | jeudi 11 octobre 2018 à 10h38 |
| Installation | CAP 000015 FORAGE DE LALANDE | par : | NELLY BARBIER |
| Point de surveillance | 0000000015 LALANDE | Motif : | Contrôle sanitaire |
| Localisation exacte | ROBINET EAU BRUTE | Type d'eau : | Eau brute souterraine |

| Mesures de terrain | Résultats | Limites | Références | Observations |
|--------------------------------|--------------|---------|------------|--------------|
| Prélèvement sous accréditation | O SANS OBJET | | | |

Analyse effectuée par : LABORATOIRE DEPARTEMENTAL DE L'EAU DE HAUTE-GARONNE, LAUNAGUET 3101
Type de l'analyse : PESFO Code SISE de l'analyse : 00066058 Référence laboratoire : 18101002685401

| Analyses laboratoire | Résultats | Limites | Références | Observations |
|------------------------------------|-------------|---------|------------|--------------|
| PESTICIDES DIVERS | | | | |
| AMPA | <0,1 µg/L | 2 | | |
| Dichlobénil | <0,02 µg/L | 2 | | |
| Glufosinate | <0,1 µg/L | 2 | | |
| Glyphosate | <0,1 µg/L | 2 | | |
| Total des pesticides analysés | <SEUIL µg/L | 5 | | |
| PESTICIDES ORGANOCHLORES | | | | |
| Aldrine | <0,02 µg/L | 2 | | |
| Dieldrine | <0,02 µg/L | 2 | | |
| Heptachlore | <0,02 µg/L | 2 | | |
| Heptachlore époxyde | <0,005 µg/L | 2 | | |
| Heptachlore époxyde cis | <0,005 µg/L | 2 | | |
| Heptachlore époxyde trans | <0,005 µg/L | 2 | | |
| Hexachlorobutadiène | <0,02 µg/L | 2 | | |
| PESTICIDES ORGANOPHOSPHORES | | | | |
| Chlorfenvinphos | <0,02 µg/L | 2 | | |
| Chlorpyrifos éthyl | <0,02 µg/L | 2 | | |
| PESTICIDES TRIAZINES | | | | |
| Atrazine | <0,02 µg/L | 2 | | |
| Simazine | <0,02 µg/L | 2 | | |
| Terbuthylazin | <0,02 µg/L | 2 | | |
| Terbutryne | <0,02 µg/L | 2 | | |
| METABOLITES DES TRIAZINES | | | | |
| Atrazine-déisopropyl | <0,02 µg/L | 2 | | |
| Atrazine déséthyl | <0,02 µg/L | 2 | | |
| Atrazine déséthyl déisopropyl | <0,1 µg/L | 2 | | |

| Analyses laboratoire | Résultats | Limites | Références | Observations |
|-------------------------------------|------------|---------|------------|--------------|
| PESTICIDES UREES SUBSTITUEES | | | | |
| Chlortoluron | <0,02 µg/L | 2 | | |
| Diuron | <0,02 µg/L | 2 | | |
| Isoproturon | <0,02 µg/L | 2 | | |
| Linuron | <0,02 µg/L | 2 | | |
| Monolinuron | <0,02 µg/L | 2 | | |

CONCLUSION SANITAIRE (Prélèvement N° : 00065972)

Eau brute souterraine conforme aux limites de qualité en vigueur pour l'ensemble des paramètres mesurés.

Signé à Agen le 5 décembre 2018

Pour le Directeur, _____



CHEMIN FLORENCE