

CONTROLE SANITAIRE DES EAUX DESTINEES A LA CONSOMMATION HUMAINE

Lille, le 15 octobre 2019



MONSIEUR LE MAIRE
MAIRIE DE PAVANT
MAIRIE
02310 PAVANT

J'ai l'honneur de porter à votre connaissance les résultats des analyses effectuées sur l'échantillon prélevé dans le cadre suivant :
CONTROLE SANITAIRE PREVU PAR L'ARRETE PREFECTORAL

AEP DE PAVANT

Prélèvement : N° 00176237
Unité de gestion 0091 AEP DE PAVANT
Installation TTP 001745 PAVANT
Point de surveillance P 000002417 SORTIE DE STATION
Localisation exacte
Commune PAVANT

Prélevé le : mardi 01 octobre 2019
par : MAXIME THIOUX
Type visite : P1+P2 POINT DE MISE EN DISTRIBUTION

Laboratoire Départemental d'Analyses et de Recherches - Pôle du Griffon - 180, rue Pierre-Gilles de Gennes - 02000 Barenton Bugny

Type de l'analyse : P2

Code SISE de l'analyse : 00177347

Référence laboratoire : H_CS19.12705.1


Analyse laboratoire

| | Résultats | Limites de qualité | | Références de qualité | |
|---|---------------|--------------------|------------|-----------------------|------------|
| | | inférieure | supérieure | inférieure | supérieure |
| CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES | | | | | |
| Aspect (qualitatif) | 0 SANS OE | | | | |
| Couleur (qualitatif) | 0 SANS OE | | | | |
| Odeur (qualitatif) | 0 SANS OE | | | | |
| Turbidité néphélométrique NFU | <0,30 NFU | | | | 2,00 |
| COMP. ORG. VOLATILS & SEMI-VOLATILS | | | | | |
| Benzène | <1,0 µg/L | | 1,00 | | |
| COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS | | | | | |
| Chlorure de vinyl monomère | <0,2 µg/L | | 0,50 | | |
| Dichloroéthane-1,2 | <2,5 µg/L | | 3,00 | | |
| Tétrachloroéthylène-1,1,2,2 | <1,00 µg/L | | 10,00 | | |
| Trichloroéthylène | <1,00 µg/L | | 10,00 | | |
| CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL | | | | | |
| Température de l'eau | 14 °C | | | | 25,00 |
| Température de mesure du pH | 14 °C | | | | |
| DIVERS MICROPOLLUANTS ORGANIQUES | | | | | |
| Acrylamide | <0,10 µg/L | | 0,10 | | |
| Epichlorohydrine | <0,05 µg/L | | 0,10 | | |
| EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE | | | | | |
| Anhydride carbonique agressif | -10,4 mg(CO2) | | | | |
| Anhydride carbonique libre | 31,5 mg(CO2) | | | | |
| Carbonates | 0,0 mg(CO3) | | | | |
| Equilibre calcocarbonique 0/1/2/3/4 | 2 SANS OE | | | 1,00 | 2,00 |
| Hydrogencarbonates | 401 mg/L | | | | |
| pH | 7,3 unité pH | | | 6,50 | 9,00 |
| pH d'équilibre à la 1 ^{re} échantillon | 7,18 unité pH | | | | |
| Titre alcalimétrique | 0 °f | | | | |
| Titre alcalimétrique complet | 32,9 °f | | | | |
| Titre hydrotimétrique | 41,6 °f | | | | |
| FER ET MANGANESE | | | | | |
| Fer total | <5 µg/L | | | | 200,00 |
| Manganèse total | 14,5 µg/L | | | | 50,00 |
| METABOLITES DES TRIAZINES | | | | | |
| Atrazine-déisopropyl | <0,05 µg/L | | 0,10 | | |
| Atrazine déséthyl | <0,03 µg/L | | 0,10 | | |
| Terbuméton-déséthyl | <0,05 µg/L | | 0,10 | | |
| Terbutylazin déséthyl | <0,03 µg/L | | 0,10 | | |

| | | inférieure | supérieure | inférieure | supérieure |
|--|-----------------|------------|------------|------------|------------|
| MINERALISATION | | | | | |
| Calcium | 128 mg/L | | | | |
| Chlorures | 20,9 mg/L | | | | 250,00 |
| Conductivité à 25°C | 780 µS/cm | | | 200,00 | 1100,00 |
| Magnésium | 23,1 mg/L | | | | |
| Potassium | 2,1 mg/L | | | | |
| Sodium | 7,7 mg/L | | | | 200,00 |
| Sulfates | 69,8 mg/L | | | | 250,00 |
| OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M. | | | | | |
| Aluminium total µg/l | <10 µg/L | | | | 200,00 |
| Arsenic | <0,5 µg/L | | 10,00 | | |
| Baryum | 0,05 mg/L | | | | 0,70 |
| Bore mg/L | <0,050 mg/L | | 1,00 | | |
| Cyanures totaux | <10 µg(CN)/L | | 50,00 | | |
| Fluorures mg/L | 0,584 mg/L | | 1,50 | | |
| Mercuré | <0,015 µg/L | | 1,00 | | |
| Sélénium | <0,5 µg/L | | 10,00 | | |
| OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES | | | | | |
| Carbone organique total | 0,92 mg(C)/L | | | | 2,00 |
| PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES | | | | | |
| Ammonium (en NH4) | <0,050 mg/L | | | | 0,10 |
| Nitrates (en NO3) | 7,9 mg/L | | 50,00 | | |
| Nitrites (en NO2) | <0,010 mg/L | | 0,50 | | |
| PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES | | | | | |
| Bact. aér. revivifiables à 22°-72h | <1 n/mL | | | | |
| Bact. aér. revivifiables à 37°-24h | <1 n/mL | | | | |
| Bactéries colliformes /100ml-MS | 0 n/(100mL) | | | | 0 |
| Bact. et spores sulfito-rédu./100ml | 0 n/(100mL) | | | | 0 |
| Entérocoques /100ml-MS | 0 n/(100mL) | | 0 | | |
| Escherichia coli /100ml - MF | 0 n/(100mL) | | 0 | | |
| PESTICIDES TRIAZINES | | | | | |
| Atrazine | <0,03 µg/L | | 0,10 | | |
| Simazine | <0,03 µg/L | | 0,10 | | |
| Terbuméton | <0,03 µg/L | | 0,10 | | |
| Terbuthiazin | <0,03 µg/L | | 0,10 | | |
| PESTICIDES UREES SUBSTITUEES | | | | | |
| Chlortoluron | <0,03 µg/L | | 0,10 | | |
| Diuron | <0,03 µg/L | | 0,10 | | |
| Isoproturon | <0,03 µg/L | | 0,10 | | |
| Linuron | <0,05 µg/L | | 0,10 | | |
| RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION | | | | | |
| Chlore libre | <0,05 mg(Cl2)/L | | | | |
| Chlore total | <0,05 mg(Cl2)/L | | | | |
| SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION | | | | | |
| Bromates | <5 µg/L | | 10,00 | | |
| Bromoforme | 2,8 µg/L | | 100,00 | | |
| Chlorodibromométhane | 4,2 µg/L | | 100,00 | | |
| Chloroforme | <1,0 µg/L | | 100,00 | | |
| Dichloromonobromométhane | 1,9 µg/L | | 100,00 | | |
| Trihalométhanes (4 substances) | 8,9 µg/L | | 100,00 | | |

Conclusion sanitaire (Prélèvement N° : 00176237)

Eau de qualité conforme aux exigences de qualité, définies par le Code de la Santé Publique, pour les paramètres analysés.
L'eau est consommable. CE BULLETIN DOIT ETRE AFFICHE EN MAIRIE.


Pour le Préfet et par délégation
Le Chef de Service Santé Environnementale dans l'Aisne
Cyril BISSON

CONTROLE SANITAIRE DES EAUX DESTINEES A LA CONSOMMATION HUMAINE

Lille, le 15 octobre 2019

MONSIEUR LE MAIRE
 MAIRIE DE PAVANT
 MAIRIE

 02310 PAVANT

J'ai l'honneur de porter à votre connaissance les résultats des analyses effectuées sur l'échantillon prélevé dans le cadre suivant :
CONTROLE SANITAIRE PREVU PAR L'ARRETE PREFECTORAL

AEP DE PAVANT

| | | | |
|-----------------------|--|---------------|-----------------------|
| Prélèvement : N° | 00176147 | Prélevé le : | mardi 01 octobre 2019 |
| Unité de gestion | 0091 AEP DE PAVANT | par : | MAXIME THIOUX |
| Installation | UDI 000315 PAVANT | Type visite : | D1 EN DISTRIBUTION |
| Point de surveillance | S 0000002701 SECTEUR PERIPHERIQUE 2 | | |
| Localisation exacte | CANTINE SCOLAIRE ROBINET MITIGEUR DE CUISINE | | |
| Commune | PAVANT | | |

Laboratoire Départemental d'Analyses et de Recherches - Pôle du Griffon - 180, rue Pierre-Gilles de Gennes - 02000 Barenton Bugny
 Type de l'analyse : D1 Code SISE de l'analyse : 00177257 Référence laboratoire : H_CS19.12705.3

Analyse laboratoire

| | Résultats | Limites de qualité | | Références de qualité | |
|--|-----------------|--------------------|------------|-----------------------|------------|
| | | inférieure | supérieure | inférieure | supérieure |
| CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES | | | | | |
| Aspect (qualitatif) | 0 SANS OE | | | | |
| Couleur (qualitatif) | 0 SANS OE | | | | |
| Odeur (qualitatif) | 0 SANS OE | | | | |
| Turbidité néphélobimétrique NFU | <0,30 NFU | | | | 2,00 |
| CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL | | | | | |
| Température de l'eau | 17 °C | | | | 25,00 |
| Température de mesure du pH | 19,4 °C | | | | |
| EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE | | | | | |
| pH | 7,3 unité pH | | | 6,50 | 9,00 |
| MINERALISATION | | | | | |
| Conductivité à 25°C | 780 µS/cm | | | 200,00 | 1100,00 |
| PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES | | | | | |
| Ammonium (en NH4) | <0,050 mg/L | | | | 0,10 |
| PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES | | | | | |
| Bact. aér. revivifiables à 22°-72h | <1 n/mL | | | | |
| Bact. aér. revivifiables à 37°-24h | <1 n/mL | | | | |
| Bactéries coliformes /100ml-MS | 0 n/(100mL) | | | | 0 |
| Entérocoques /100ml-MS | 0 n/(100mL) | | 0 | | |
| Escherichia coli /100ml - MF | 0 n/(100mL) | | 0 | | |
| RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION | | | | | |
| Chlore libre | <0,05 mg(Cl2)/L | | | | |
| Chlore total | <0,05 mg(Cl2)/L | | | | |

Conclusion sanitaire (Prélèvement N° : 00176147)

Eau de qualité conforme aux exigences de qualité, définies par le Code de la Santé Publique, pour les paramètres analysés.
 L'eau est consommable. CE BULLETIN DOIT ETRE AFFICHE EN MAIRIE.

Pour le Préfet et par délégation
 Le Chef de Service Santé Environnementale dans l'Aisne
 Cyril PISSON

CONTROLE SANITAIRE DES EAUX DESTINEES A LA CONSOMMATION HUMAINE

Lille, le 15 octobre 2019

MONSIEUR LE MAIRE
MAIRIE DE PAVANT
MAIRIE

02310 PAVANT

J'ai l'honneur de porter à votre connaissance les résultats des analyses effectuées sur l'échantillon prélevé dans le cadre suivant :
CONTROLE SANITAIRE PREVU PAR L'ARRETE PREFECTORAL

AEP DE PAVANT

| | | | | |
|------------------------------|---|-------------------------------|----------------------|------------------------------|
| Prélèvement : | N° | 00176146 | Prélevé le : | mardi 01 octobre 2019 |
| Unité de gestion | 0091 | AEP DE PAVANT | par : | MAXIME THIOUX |
| Installation | UDI 000315 | PAVANT | Type visite : | D1 EN DISTRIBUTION |
| Point de surveillance | S 0000002636 | SECTEUR PÉRIPHÉRIQUE 1 | | |
| Localisation exacte | SERVICES TECHNIQUES ROBINET MITIGEUR SANITAIRE | | | |
| Commune | PAVANT | | | |

Laboratoire Départemental d'Analyses et de Recherches - Pôle du Griffon - 180, rue Pierre-Gilles de Gennes - 02000 Barenton Bugny
 Type del'analyse : D1 Code SISE de l'analyse : 00177256 Référence laboratoire : H_CS19.12705.2

| | Résultats | Limites de qualité | | Références de qualité | |
|--|-----------------|--------------------|------------|-----------------------|------------|
| | | inférieure | supérieure | inférieure | supérieure |
| <u>Analyse laboratoire</u> | | | | | |
| CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES | | | | | |
| Aspect (qualitatif) | 0 SANS OE | | | | |
| Couleur (qualitatif) | 0 SANS OE | | | | |
| Odeur (qualitatif) | 0 SANS OE | | | | |
| Turbidité néphélométrique NFU | <0,30 NFU | | | | 2,00 |
| CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL | | | | | |
| Température de l'eau | 17 °C | | | | 25,00 |
| Température de mesure du pH | 19,2 °C | | | | |
| EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE | | | | | |
| pH | 7,4 unité pH | | | 6,50 | 9,00 |
| MINERALISATION | | | | | |
| Conductivité à 25°C | 780 µS/cm | | | 200,00 | 1100,00 |
| PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES | | | | | |
| Ammonium (en NH4) | <0,050 mg/L | | | | 0,10 |
| PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES | | | | | |
| Bact. aér. revivifiables à 22°-72h | 51 n/mL | | | | |
| Bact. aér. revivifiables à 37°-24h | 69 n/mL | | | | |
| Bactéries coliformes /100ml-MS | 0 n/(100mL) | | | | 0 |
| Entérocoques /100ml-MS | 0 n/(100mL) | | 0 | | |
| Escherichia coli /100ml - MF | 0 n/(100mL) | | 0 | | |
| RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION | | | | | |
| Chlore libre | <0,05 mg(Cl2)/L | | | | |
| Chlore total | <0,05 mg(Cl2)/L | | | | |

Conclusion sanitaire (Prélèvement N° : 00176146)

Eau de qualité conforme aux exigences de qualité, définies par le Code de la Santé Publique, pour les paramètres analysés.
 L'eau est consommable. CE BULLETIN DOIT ETRE AFFICHE EN MAIRIE.


 Pour le Préfet et par délégation
 Le Chef de Service Santé Environnementale dans l'Aisne
Cyril PISSON