

CHAUMONT EN VEXIN

Beauvais, le 2 août 2024

MONSIEUR LE PRESIDENT
CC DU VEXIN THELLE
Route de Beauvais BP 30
60240 CHAUMONT EN VEXIN

J'ai l'honneur de porter à votre connaissance les résultats des analyses effectuées sur l'échantillon prélevé en application du Code de la Santé Publique. Les résultats en distribution doivent être affichés en mairie et sont également disponibles sur le site : www.eaupotable.sante.gouv.fr

| Type | Code | Nom | Prélevé le : |
|-----------------------|--------------------------|-----------------------|-----------------------------|
| Prélèvement | 00152278 | | lundi 24 juin 2024 à 13h16 |
| Unité de gestion | 0220 | CHAUMONT EN VEXIN | par : L02 |
| Installation | TTP 001165 | CHAUMONT EN VEXIN | Type visite : P1 |
| Point de surveillance | P 0000001651 | STATION DE TRAITEMENT | Commune : CHAUMONT-EN-VEXIN |
| Localisation exacte | ROBINET APRES TRAITEMENT | | |

| Mesures de terrain | Résultats | Limites de qualité | | Références de qualité | |
|--|-----------------------------|--------------------|------------|-----------------------|------------|
| | | inférieure | supérieure | inférieure | supérieure |
| CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL | | | | | |
| Température de l'eau | 13 °C | | | | 25,00 |
| Température de mesure du pH | 13,2 °C | | | | |
| EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE | | | | | |
| pH | 7,2 unité pH | | | 6,50 | 9,00 |
| MINERALISATION | | | | | |
| Conductivité à 25°C | 725 µS/cm | | | 200,00 | 1 100,00 |
| RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION | | | | | |
| Chlore libre | 0,57 mg(Cl ₂)/L | | | | |
| Chlore total | 0,58 mg(Cl ₂)/L | | | | |

Analyse laboratoire

Analyse effectuée par : LDAR DE L'AISNE

Type de l'analyse : P1DIV

Code SISE de l'analyse : 00152422

Référence laboratoire : H_CS24.4651.1

| | Résultats | Limites de qualité | | Références de qualité | |
|---|----------------------------|--------------------|------------|-----------------------|------------|
| | | inférieure | supérieure | inférieure | supérieure |
| CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES | | | | | |
| Aspect (qualitatif) | 0 Qualit. | | | | |
| Coloration | <5 mg(Pt)/L | | | | 15,00 |
| Couleur (qualitatif) | 0 Qualit. | | | | |
| Odeur (qualitatif) | 0 Qualit. | | | | |
| Turbidité néphélométrique NFU | <0,30 NFU | | | | 2,00 |
| EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE | | | | | |
| Anhydride carbonique agressif | 4,3 mg(CO ₂), | | | | |
| Anhydride carbonique libre | 30,5 mg(CO ₂), | | | | |
| Carbonates | 0,0 mg(CO ₃), | | | | |
| Equilibre calcocarbonique 0/1/2/3/4 | 2 Qualit. | | | 1,00 | 2,00 |
| Hydrogénocarbonates | 310 mg/L | | | | |
| pH d'équilibre à la t° échantillon | 7,28 unité pH | | | | |
| Titre alcalimétrique | 0 °f | | | | |
| Titre alcalimétrique complet | 25,4 °f | | | | |
| Titre hydrotimétrique | 34,8 °f | | | | |
| MÉTABOLITES NON PERTINENTS | | | | | |
| Chlorothalonil R471811 | 0,695 µg/L | | | | |
| MÉTABOLITES PERTINENTS | | | | | |
| Chloridazone desphényl | 0,402 µg/L | | 0,10 | | |
| Chloridazone méthyl desphényl | 0,120 µg/L | | 0,10 | | |
| MINERALISATION | | | | | |
| Calcium | 125 mg/L | | | | |
| Chlorures | 60,0 mg/L | | | | 250,00 |
| Magnésium | 5,5 mg/L | | | | |
| Potassium | 2,2 mg/L | | | | |
| Sodium | 9,9 mg/L | | | | 200,00 |

PLV : 00152278 page : 2

| | | | | |
|--|-------------------|--|-------------|--------|
| Sulfates | 6,9 mg/L | | | 250,00 |
| OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES | | | | |
| Carbone organique total | <0,20 mg(C)/L | | | 2,00 |
| PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES | | | | |
| Ammonium (en NH ₄) | <0,050 mg/L | | | 0,10 |
| Nitrates/50 + Nitrites/3 | <0,497 mg/L | | 1,00 | |
| Nitrates (en NO ₃) | 24,7 mg/L | | 50,00 | |
| Nitrites (en NO ₂) | <0,010 mg/L | | 0,50 | |
| PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES | | | | |
| Bact. aér. revivifiables à 22°-68h | <1 n/mL | | | |
| Bact. aér. revivifiables à 36°-44h | <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 | |
| PESTICIDES DIVERS | | | | |
| Chloridazone | <0,005 µg/L | | 0,10 | |
| Chlorothalonil | <0,010 µg/L | | 0,10 | |
| Total des pesticides analysés | 0,522 µg/L | | 0,50 | |

Conclusion sanitaire (Prélèvement N° : 00152278)

Eau d'alimentation non-conforme aux limites de qualité en vigueur pour les paramètres desphényl-chloridazone, méthyl-desphényl-chloridazone et total pesticides. Toutefois, cette eau est propre à la consommation humaine car la concentration des pesticides concernés reste inférieure aux valeurs sanitaires. Un contrôle renforcé est mis en place. Le métabolite R471811 est présent mais sa concentration reste inférieure à la valeur indicative de 0,9 µg/L.

Pour le Directeur Général de l'ARS et par délégation,

L'ingénieure d'études sanitaires


Marion MINOUFLET