

Contrôle sanitaire des EAUX DESTINÉES A LA CONSOMMATION HUMAINE

Lons-le-Saunier, le 6 novembre 2024

MADAME, MONSIEUR LE PRESIDENT
SIAEP DE BEAUFORT SAINTE AGNES
SIEA de Beaufort - Ste Agnès
6, rue Coutouse
39190 BEAUFORT

J'ai l'honneur de porter à votre connaissance les résultats des analyses effectuées sur l'échantillon prélevé à la diligence de
l'Agence Régionale de la Santé dans le cadre suivant :
CONTRÔLE SANITAIRE FIXÉ PAR DÉCISION DE L'ARS

ADD.DU SIAEP DE BEAUFORT STE AGNES

| Type | Code | Nom | Prélevé le : |
|-----------------------|----------------------|------------------------------------|--|
| Prélèvement | 00123288 | | lundi 21 octobre 2024 à 09h45 |
| Unité de gestion | 0190 | ADD.DU SIAEP DE BEAUFORT STE AGNES | par : NATHANAEL BEAUD |
| Installation | CAP 001536 | N°2 | Type visite : RP |
| Point de surveillance | P 000002115 | PUITS N°2 | Type d'eau: B |
| Localisation exacte | CAPTAGE | | Motif : CONTRÔLE SANITAIRE FIXÉ PAR DÉCISION |
| Commune | SAVIGNY-EN-REVERMONT | | |

Mesures de terrain

Résultats

Limites de qualité

Références de qualité

inférieure

supérieure

inférieure

supérieure

CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL

Température de l'eau

14,4 °C

EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE

pH

7,0 unité pH

Analyse laboratoire

Analyse effectuée par : LABORATOIRE DEPARTEMENTAL D'ANALYSE DU JURA (LDA39), POLIGNY 3902

Type de l'analyse : 39RP

Code SISE de l'analyse : 00123645

Référence laboratoire : 24101709043501

Résultats

Limites de qualité

Références de qualité

inférieure

supérieure

inférieure

supérieure

CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES

Aspect (qualitatif)

0

Coloration

<5 mg(Pt)/L

200,00

Couleur (qualitatif)

0

Odeur (dilution à 25°C)

N.M. n

Odeur (qualitatif)

0

Saveur par dilution à 25°C

N.M. n

Turbidité néphélométrique NFU

1,1 NFU

| | Résultats | Limites de qualité | | Références de qualité | |
|---|----------------|--------------------|------------|-----------------------|------------|
| | | inférieure | supérieure | inférieure | supérieure |
| COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS | | | | | |
| Tétrachloroéthylène-1,1,2,2 | <0,10 µg/L | | | | |
| Tétrachloroéthylène+Trichloroéthylène | <0,10 µg/L | | | | |
| Trichloroéthylène | <0,10 µg/L | | | | |
| DIVERS MICROPOLLUANTS ORGANIQUES | | | | | |
| Hydrocarbures dissous ou émulsionnés | <0,1 mg/L | | | | |
| EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE | | | | | |
| Carbonates | 0 mg(CO3), | | | | |
| Equilibre calcocarbonique 0/1/2/3/4 | 2 | | | | |
| Hydrogénocarbonates | 429,0 mg/L | | | | |
| pH d'équilibre à la 1 ^{re} échantillon | 7,09 unité pH | | | | |
| FER ET MANGANESE | | | | | |
| Fer dissous | 40 µg/L | | | | |
| Manganèse total | 34,5 µg/L | | | | |
| MINERALISATION | | | | | |
| Calcium | 133 mg/L | | | | |
| Chlorures | 4,9 mg/L | | 200,00 | | |
| Conductivité à 25°C | 691 µS/cm | | | | |
| Magnésium | 4,49 mg/L | | | | |
| Potassium | 0,655 mg/L | | | | |
| Silicates (en mg/L de SiO2) | 10,08 mg(SiO2) | | | | |
| Sodium | 4,01 mg/L | | 200,00 | | |
| Sulfates | 33 mg/L | | 250,00 | | |
| OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M. | | | | | |
| Antimoine | <1 µg/L | | | | |
| Arsenic | <2 µg/L | | 100,00 | | |
| Bore mg/L | 0,014 mg/L | | 1,50 | | |
| Cadmium | <1 µg/L | | 5,00 | | |
| Fluorures mg/L | 0,090 mg/L | | 1,50 | | |
| Nickel | <5 µg/L | | 20,00 | | |
| Sélénium | <2 µg/L | | 20,00 | | |
| OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES | | | | | |
| Carbone organique total | 0,99 mg(C)/L | | 10,00 | | |
| Oxygène dissous % Saturation | 101 % | | | | |
| PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES | | | | | |
| Ammonium (en NH4) | 0,02 mg/L | | 4,00 | | |
| Nitrates (en NO3) | 0,06 mg/L | | 100,00 | | |
| Nitrites (en NO2) | 0 mg/L | | | | |
| Phosphore total (exprimé en mg(P2O5)/L) | 0,023 mg(P2O5) | | | | |
| PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES | | | | | |
| Entérocoques /100ml-MS | 2 n/(100mL) | | 10000 | | |
| Escherichia coli /100ml - MF | 7 n/(100mL) | | 20000 | | |
| PESTICIDES DIVERS | | | | | |
| Dichloropropylène-1,3 cis | <2,00 µg/L | | 2,00 | | |
| Dichloropropylène-1,3 total | <2,00 µg/L | | 2,00 | | |
| Dichloropropylène-1,3 trans | <2,00 µg/L | | 2,00 | | |

Direction de la Santé Publique
Unité Territoriale Santé
Environnement du Jura

Conclusion sanitaire (Prélèvement N° : 00123288)

**Eau brute souterraine conforme aux limites de qualité en vigueur pour l'ensemble des paramètres mesurés.
Equilibre calcocarbonique : Eau à l'équilibre.**

Pour le directeur de la santé publique,
L'ingénieur d'études sanitaires,



Frank KRON