

Contrôle sanitaire des EAUX DESTINÉES A LA CONSOMMATION HUMAINE

Lons-le-Saunier, le 7 novembre 2023

MONSIEUR LE PRESIDENT
SIAEP DU PLATEAU DES ROUSSES
MAIRIE
281 Rue Pasteur
39220 LES ROUSSES

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 DU PLATEAU DES ROUSSES

| Type | Code | Nom | |
|-----------------------|---------------|------------------------------------|--|
| Prélèvement | 00119877 | | Prélevé le : mardi 24 octobre 2023 à 09h55 |
| Unité de gestion | 0220 | ADD.DU SIAEP DU PLATEAU DES ROUSSE | par : STÉPHANIE BOSSU - LDA39 |
| Installation | TTP 001626 | LES ROUSSES | Type visite : P2 |
| Point de surveillance | P 000002214 | SORTIE STATION | Type d'eau: T2 |
| Localisation exacte | ROBINET | | Motif : CONTRÔLE SANITAIRE FIXÉ PAR DÉCISION |
| Commune | ROUSSES (LES) | | |

Mesures de terrain

Résultats

Limites de qualité

Références de qualité

inférieure

supérieure

inférieure

supérieure

CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL

Température de l'eau

14,1 °C

25,00

EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE

pH

7,6 unité pH

6,50

9,00

RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION

Chlore libre

0,43 mg(Cl₂)/L

Chlore total

0,55 mg(Cl₂)/L

Analyse laboratoire

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

Type de l'analyse : 39P2

Code SISE de l'analyse : 00120234

Référence laboratoire : 23101909032401

Résultats

Limites de qualité

Références de qualité

inférieure

supérieure

inférieure

supérieure

CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES

Aspect (qualitatif)

0

Couleur (qualitatif)

0

Odeur (qualitatif)

0

Turbidité néphélométrique NFU

0,20 NFU

1,00

0,50

| | Résultats | Limites de qualité | | Références de qualité | |
|--|---------------|--------------------|------------|-----------------------|------------|
| | | inférieure | supérieure | inférieure | supérieure |
| COMP. ORG. VOLATILS & SEMI-VOLATILS | | | | | |
| Benzène | <0,5 µg/L | | 1,00 | | |
| COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS | | | | | |
| Chlorure de vinyl monomère | <0,004 µg/L | | 0,50 | | |
| Dichloroéthane-1,2 | <0,50 µg/L | | 3,00 | | |
| Tétrachloroéthylène-1,1,2,2 | <0,50 µg/L | | 10,00 | | |
| Tétrachloroéthylène+Trichloroéthylène | <0,50 µg/L | | 10,00 | | |
| Trichloroéthylène | <0,50 µg/L | | 10,00 | | |
| DIVERS MICROPOLLUANTS ORGANIQUES | | | | | |
| Acrylamide | <0,1 µg/L | | 0,10 | | |
| Epichlorohydrine | <0,05 µg/L | | 0,10 | | |
| EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE | | | | | |
| Equilibre calcocarbonique 0/1/2/3/4 | 3 | | | 1,00 | 2,00 |
| pH d'équilibre à la t° échantillon | 7,83 unité pH | | | | |
| Titre alcalimétrique complet | 13,5 °f | | | | |
| Titre hydrotimétrique | 15,0 °f | | | | |
| FER ET MANGANESE | | | | | |
| Fer total | 22 µg/L | | | | 200,00 |
| Manganèse total | <10 µg/L | | | | 50,00 |
| MINERALISATION | | | | | |
| Calcium | 54 mg/L | | | | |
| Chlorures | 24 mg/L | | | | 250,00 |
| Conductivité à 25°C | 373 µS/cm | | | 200,00 | 1100,00 |
| Magnésium | 1,5 mg/L | | | | |
| Potassium | 0,58 mg/L | | | | |
| Sodium | 18 mg/L | | | | 200,00 |
| Sulfates | 21 mg/L | | | | 250,00 |
| OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M. | | | | | |
| Aluminium total µg/l | <10 µg/L | | | | 200,00 |
| Arsenic | <2 µg/L | | 10,00 | | |
| Baryum | <0,010 mg/L | | | | 0,70 |
| Bore mg/L | 0,013 mg/L | | 1,50 | | |
| Cyanures totaux | <10 µg(CN)/L | | 50,00 | | |
| Fluorures mg/L | <0,05 mg/L | | 1,50 | | |
| Mercure | <0,01 µg/L | | 1,00 | | |
| Sélénium | <2 µg/L | | 20,00 | | |
| OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES | | | | | |
| Carbone organique total | 2,07 mg(C)/L | | | | 2,00 |
| PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES | | | | | |
| Ammonium (en NH4) | <0,01 mg/L | | | | 0,10 |
| Nitrates (en NO3) | 0,45 mg/L | | 50,00 | | |
| Nitrites (en NO2) | 0 mg/L | | 0,10 | | |

| | Résultats | Limites de qualité | | Références de qualité | |
|-------------------------------------|--------------|--------------------|------------|-----------------------|------------|
| | | inférieure | supérieure | inférieure | supérieure |
| PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES | | | | | |
| Bact. aér. revivifiables à 22°-68h | <1 n/mL | | | | |
| Bact. aér. revivifiables à 36°-44h | <1 n/mL | | | | |
| Bactéries coliformes /100ml-MS | <1 n/(100mL) | | | | 0 |
| Bact. et spores sulfito-rédu./100ml | <1 n/(100mL) | | | | 0 |
| Entérocoques /100ml-MS | <1 n/(100mL) | | 0 | | |
| Escherichia coli /100ml - MF | <1 n/(100mL) | | 0 | | |
| PESTICIDES DIVERS | | | | | |
| Dichloropropylène-1,3 cis | <2,00 µg/L | | 0,10 | | |
| Dichloropropylène-1,3 total | <2,00 µg/L | | 0,10 | | |
| Dichloropropylène-1,3 trans | <2,00 µg/L | | 0,10 | | |
| SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION | | | | | |
| Bromates | <3,0 µg/L | | 10,00 | | |
| Bromoforme | <0,50 µg/L | | 100,00 | | |
| Chlorodibromométhane | <0,20 µg/L | | 100,00 | | |
| Chloroforme | 18 µg/L | | 100,00 | | |
| Dichloromonobromométhane | 0,97 µg/L | | 100,00 | | |
| Trihalométhanes (4 substances) | 18,97 µg/L | | 100,00 | | |

Direction de la Santé Publique
Unité Territoriale Santé
Environnement du Jura

Conclusion sanitaire (Prélèvement N° : 00119877)

Eau d'alimentation conforme aux limites de qualité et non conforme aux références de qualité. Référence de qualité non satisfaisante pour le(s) paramètre(s): - Equilibre calcocarbonique : Eau peu agressive. - Carbone Organique Total. Eau chargée en matières organiques.

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



Frank KRON