

## Contrôle sanitaire des EAUX DESTINÉES A LA CONSOMMATION HUMAINE

Lons-le-Saunier, le 31 mai 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           |               | 00118157  |                                    | Prélevé le : mercredi 10 mai 2023 à 09h30    |
| 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

11,7 °C

25,00

#### EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE

pH

7,6 unité pH

6,50

9,00

#### RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION

Chlore libre

0,76 mg(Cl<sub>2</sub>)/L

Chlore total

0,82 mg(Cl<sub>2</sub>)/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 : 00118514

Référence laboratoire : 23042703591501

#### 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

0,32 NFU

1,00

0,50

|  | Résultats     | Limites de qualité |            | Références de qualité |            |
|--|---------------|--------------------|------------|-----------------------|------------|
|  |               | inférieure         | supérieure | inférieure            | supérieure |
| <b>COMP. ORG. VOLATILS &amp; SEMI-VOLATILS</b> |               |                    |            |                       |            |
| Benzène  | <0,5 µg/L     |                    | 1,00       |                       |            |
| <b>COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS</b>       |               |                    |            |                       |            |
| 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      |                       |            |
| <b>DIVERS MICROPOLLUANTS ORGANIQUES</b>        |               |                    |            |                       |            |
| Acrylamide                                     | <0,1 µg/L     |                    | 0,10       |                       |            |
| Epichlorohydrine                               | <0,05 µg/L    |                    | 0,10       |                       |            |
| <b>EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE</b>              |               |                    |            |                       |            |
| Equilibre calcocarbonique 0/1/2/3/4            | 3             |                    |            | 1,00                  | 2,00       |
| pH d'équilibre à la t° échantillon             | 7,87 unité pH |                    |            |                       |            |
| Titre alcalimétrique complet                   | 14,2 °f       |                    |            |                       |            |
| Titre hydrotimétrique                          | 15,9 °f       |                    |            |                       |            |
| <b>FER ET MANGANESE</b>                        |               |                    |            |                       |            |
| Fer total                                      | 36 µg/L       |                    |            |                       | 200,00     |
| Manganèse total                                | <10 µg/L      |                    |            |                       | 50,00      |
| <b>MINERALISATION</b>                          |               |                    |            |                       |            |
| Calcium  | 55 mg/L       |                    |            |                       |            |
| Chlorures                                      | 25 mg/L       |                    |            |                       | 250,00     |
| Conductivité à 25°C                            | 402 µS/cm     |                    |            | 200,00                | 1100,00    |
| Magnésium                                      | 1,4 mg/L      |                    |            |                       |            |
| Potassium                                      | 0,49 mg/L     |                    |            |                       |            |
| Sodium   | 19 mg/L       |                    |            |                       | 200,00     |
| Sulfates                                       | 22 mg/L       |                    |            |                       | 250,00     |
| <b>OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.</b>     |               |                    |            |                       |            |
| 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                                      | 0,020 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      |                       |            |
| <b>OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES</b>          |               |                    |            |                       |            |
| Carbone organique total                        | 1,48 mg(C)/L  |                    |            |                       | 2,00       |
| <b>PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES</b>         |               |                    |            |                       |            |
| Ammonium (en NH4)                              | <0,01 mg/L    |                    |            |                       | 0,10       |
| Nitrates (en NO3)                              | 1,2 mg/L      |                    | 50,00      |                       |            |
| Nitrites (en NO2)                              | 0 mg/L        |                    | 0,10       |                       |            |

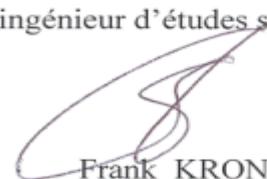
|                                     | Résultats    | Limites de qualité |            | Références de qualité |            |
|-------------------------------------|--------------|--------------------|------------|-----------------------|------------|
|                                     |              | inférieure         | supérieure | inférieure            | supérieure |
| <b>PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES</b>  |              |                    |            |                       |            |
| Bact. aér. revivifiables à 22°-68h  | <1 n/mL      |                    |            |                       |            |
| Bact. aér. revivifiables à 36°-44h  | 3 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          |                       |            |
| <b>PESTICIDES DIVERS</b>            |              |                    |            |                       |            |
| 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       |                       |            |
| <b>SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION</b> |              |                    |            |                       |            |
| Bromates                            | <3,0 µg/L    |                    | 10,00      |                       |            |
| Bromoforme                          | <0,50 µg/L   |                    | 100,00     |                       |            |
| Chlorodibromométhane                | <0,20 µg/L   |                    | 100,00     |                       |            |
| Chloroforme                         | 11 µg/L      |                    | 100,00     |                       |            |
| Dichloromonobromométhane            | 0,64 µg/L    |                    | 100,00     |                       |            |
| Trihalométhanes (4 substances)      | 11,64 µg/L   |                    | 100,00     |                       |            |

Direction de la Santé Publique  
Unité Territoriale Santé  
Environnement du Jura

## Conclusion sanitaire ( Prélèvement N° : 00118157)

Eau d'alimentation conforme aux limites de qualité et non conforme aux références de qualité. Référence de qualité non satisfaisante pour les paramètres suivants: Equilibre calcocarbonique: Eau peu agressive.

P/ Le Préfet,  
L'ingénieur d'études sanitaires



Frank KRON