

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