

Contrôle sanitaire des EAUX DESTINEES A LA CONSOMMATION HUMAINE

Lons-le-Saunier, le 24 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	00118074		Prélevé le : jeudi 23 mars 2023 à 09h25
Unité de gestion	0220	ADD.DU SIAEP DU PLATEAU DES ROUSSE	par : LABORATOIRE - LDA39
Installation	CAP 001625	LAC DES ROUSSES	Type visite : RS
Point de surveillance	P 0000002213	PRISE D'EAU LAC	Type d'eau: A3
Localisation exacte	BACHE		Motif : CONTRÔLE SANITAIRE FIXÉ PAR DÉCISION
Commune	ROUSSES (LES)		

Analyse laboratoire

Résultats

Limites de qualité		Références de qualité	
inférieure	supérieure	inférieure	supérieure

Analyse effectuée par : LABORATOIRE SANTE ENVIRONNEMENT HYGIENE DE LYON (CARSO-LSEHL) 6901
Type del'analyse : 39 RS Code SISE de l'analyse : 00118431 Référence laboratoire : LSE2303-60973

Résultats

Limites de qualité		Références de qualité	
inférieure	supérieure	inférieure	supérieure

CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES

Coloration	15 mg(Pt)/L	200,00		
Odeur (dilution à 25°C)	N.M. n			
Odeur (qualitatif)	0			

COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS

Tétrachloroéthylène-1,1,2,2	<0,50 µg/L			
Tétrachloroéthylène+Trichloroéthylène	<0,50 µg/L			
Trichloroéthylène	<0,50 µg/L			

DIVERS MICROPOLLUANTS ORGANIQUES

Agents de surface (bleu méth.) mg/L	<0,05 mg/L			
Hydrocarbures dissous ou émulsionnés	<0,1 mg/L			
Phénols (indice phénol C6H5OH) mg/L	<0,010 mg/L			

EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE

Carbonates	0 mg(CO ₃)			
Hydrogénocarbonates	189,0 mg/L			

FER ET MANGANESE

Fer dissous	30 µg/L			
-------------	---------	--	--	--

	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
HYDROCARB. POLYCYCLIQUES AROMATIQU					
Benzo(a)pyrène *	0,0001 µg/L				
Benzo(b)fluoranthène	<0,0005 µg/L				
Benzo(g,h,i)pérylène	<0,00050 µg/L				
Benzo(k)fluoranthène	<0,0005 µg/L				
Fluoranthène *	0,001 µg/L				
Hydrocarbures polycycliques aromatiques (6 subst. *)	0,00110 µg/L		1,00		
Indéno(1,2,3-cd)pyrène	<0,0005 µg/L				
MINERALISATION					
Silicates (en mg/L de SiO2)	1,00 mg(SiO2)				
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.					
Arsenic	<2 µg/L		100,00		
Baryum	<0,010 mg/L				
Bore mg/L	<0,010 mg/L		1,50		
Cadmium	<1 µg/L		5,00		
Chrome total	<5 µg/L		50,00		
Cuivre	<0,010 mg/L				
Cyanures totaux	<10 µg(CN)/L		50,00		
Fluorures mg/L	<0,05 mg/L		1,50		
Mercure	<0,01 µg/L		1,00		
Nickel	<5 µg/L		20,00		
Plomb	<2 µg/L		50,00		
Sélénium	<2 µg/L		20,00		
Zinc	<0,010 mg/L				
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES					
DBO5	1,2 mg(O2)/L				
DCO	8,7 mg(O2)/L				
Matières en suspension	2,3 mg/L				
Oxygène dissous % Saturation	117 %	30,00			
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES					
Azote Kjeldhal (en N)	<0,5 mg/L				
Phosphore total (exprimé en mg(P2O5)/L)	0,023 mg(P2O5)				
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° : 00118074)

Eau brute superficielle conforme aux limites impératives et guides en vigueur pour tous les paramètres mesurés.
Equilibre calcocarbonique: Eau incrustante.

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



Frank KRON