

Contrôle sanitaire des EAUX DESTINEES A LA CONSOMMATION HUMAINE

Lons-le-Saunier, le 11 mai 2021

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 :
CONTROLE SANITAIRE PREVU PAR L'ARRETE PREFECTORAL

ADD.DU SIAEP DU PLATEAU DES ROUSSES

Prélèvement	Type	Code	Nom	
Unité de gestion		00111179		Prélevé le : lundi 12 avril 2021 à 08h30
Installation		0220	ADD.DU SIAEP DU PLATEAU DES ROUSSE	par : FANNY HUNKELER - LDA39
Point de surveillance	TTP	001626	LES ROUSSES	Type visite : P2
Localisation exacte	P	000002214	SORTIE STATION	Type d'eau : T2
Commune	ROBINET	ROUSSES (LES)		Motif : CONTROLE SANITAIRE PREVU PAR L'ARRET

Mesures de terrain

Résultats

Limites de qualité		Références de qualité	
inférieure	supérieure	inférieure	supérieure

CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL

Température de l'eau	7,4 °C		25,00
----------------------	--------	--	-------

EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE

pH	8,3 unité pH		6,50 9,00
----	--------------	--	----------------

RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION

Chlore libre	0,50 mg(Cl ₂)/L		
Chlore total	0,55 mg(Cl ₂)/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 : 00111535 Référence laboratoire : 21040603012401

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	0			1,00	2,00
pH d'équilibre à la t° échantillon	7,99 unité pH				
Titre alcalimétrique complet	14,3 °f				
Titre hydrotimétrique	15,3 °f				
FER ET MANGANESE					
Fer total	22 µg/L				200,00
Manganèse total	<10 µg/L				50,00
MINERALISATION					
Calcium	56 mg/L				
Chlorures	30 mg/L				250,00
Conductivité à 25°C	446 µS/cm			200,00	1100,00
Magnésium	1,4 mg/L				
Potassium	0,53 mg/L				
Sodium	34 mg/L				200,00
Sulfates	44 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	<0,010 mg/L		1,00		
Cyanures totaux	<10 µg(CN)/L		50,00		
Fluorures mg/L	<0,05 mg/L		1,50		
Mercure	0,05 µg/L		1,00		
Sélénium	<2 µg/L		10,00		
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES					
Carbone organique total	1,19 mg(C)/L				2,00
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES					
Ammonium (en NH4)	<0,01 mg/L				0,10
Nitrates (en NO3)	1,0 mg/L		50,00		
Nitrites (en NO2)	0 mg/L		0,10		

	Résultats		Limites de qualité		Références de qualité	
	inférieure	supérieure	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		13 µg/L		100,00		
Dichloromonobromométhane		0,87 µg/L		100,00		
Trihalométhanes (4 substances)		13,87 µg/L		100,00		

Conclusion sanitaire (Prélèvement N° : 00111179)

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 incrustante.