

Contrôle sanitaire des EAUX DESTINEES A LA CONSOMMATION HUMAINE

Lons-le-Saunier, le 16 juillet 2018

MONSIEUR LE MAIRE
 MAIRIE DE LES ROUSSES
 MAIRIE

 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		Prélevé le : lundi 18 juin 2018 à 11h55
Unité de gestion		0220	ADD.DU SIAEP DU PLATEAU DES ROUSSE		par : BOUILLIER ALAIN- LDA39
Installation	UDI	001516	SIAEP DU PLATEAU DES ROUSSES		Type visite : D2
Point de surveillance	S	0000003066	LA DOYE		Type d'eau : T
Localisation exacte	VITTON Guy - 7 route de Prémanon - salle de bain				Motif : CONTROLE SANITAIRE PREVU PAR L'ARRET
Commune	ROUSSES (LES)				

Mesures de terrain

Résultats

Limites de qualité		Références de qualité	
inférieure	supérieure	inférieure	supérieure

CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL

Température de l'eau	14,6 °C		25,00
----------------------	---------	--	-------

EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE

PH	7,9 unité pH		6,50 9,00
----	--------------	--	----------------

RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION

Bioxyde de chlore mg/L ClO ₂	0,04 mg/L		
Chlore libre	0,00 mg(Cl ₂)/L		
Chlore total	0,00 mg(Cl ₂)/L		

Analyse laboratoire

Analyse effectuée par : LABORATOIRE DEPARTEMENTAL D'ANALYSE DU JURA (LDA39), POLIGNY 3902
 Type de l'analyse : 03939D2 Code SISE de l'analyse : 00100408 Référence laboratoire : 18061103357101

Résultats

Limites de qualité		Références de qualité	
inférieure	supérieure	inférieure	supérieure

CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES

Aspect (qualitatif)	0 SANS OE		
Couleur (qualitatif)	0 SANS OE		
Odeur Saveur (qualitatif)	0 SANS OE		
Turbidité néphélobimétrique NFU	0,24 NFU		2,00

	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS					
Chlorure de vinyl monomère	<0,1 µg/L		0,50		
DIVERS MICROPOLLUANTS ORGANIQUES					
Acrylamide	<0,1 µg/L		0,10		
Epichlorohydrine	<0,1 µg/L		0,10		
FER ET MANGANESE					
Fer total	13 µg/L				200,00
HYDROCARB. POLYCYCLIQUES AROMATIQU					
Benzo(a)pyrène *	<0,005 µg/L		0,01		
Benzo(b)fluoranthène	<0,005 µg/L		0,10		
Benzo(g,h,i)pérylène	<0,005 µg/L		0,10		
Benzo(k)fluoranthène	<0,005 µg/L		0,10		
Hydrocarb.polycycl.arom.(4subst.)	<SEUIL µg/L		0,10		
Indéno(1,2,3-cd)pyrène	<0,005 µg/L		0,10		
MINERALISATION					
Conductivité à 25°C	332 µS/cm			200,00	1100,00
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.					
Antimoine	<0,05 µg/L		5,00		
Cadmium	<0,01 µg/L		5,00		
Chrome total	0,16 µg/L		50,00		
Cuivre	0,0216 mg/L		2,00		1,00
Nickel	<0,5 µg/L		20,00		
Plomb	<0,5 µg/L		10,00		
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES					
Ammonium (en NH4)	<0,01 mg/L				0,10
Nitrites (en NO2)	<0,01 mg/L		0,50		
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES					
Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	1 n/mL				
Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	2 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		
SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION					
Chlorite en mg/L	0,12 mg/L				0,20

Conclusion sanitaire (Prélèvement N° : 00100052)

Eau d'alimentation conforme aux exigences de qualité en vigueur pour l'ensemble des paramètres mesurés.

Pour le directeur général,
L'ingénieur d'études sanitaires



Frank KRON