

Contrôle sanitaire des EAUX DESTINEES A LA CONSOMMATION HUMAINE

Lons-le-Saunier, le 25 février 2020

MADAME, MONSIEUR LE MAIRE
 MAIRIE DE SARROGNA
 MAIRIE

 39270 SARROGNA

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.COMM. DE SARROGNA

Prélèvement	Type	Code	Nom	
Unité de gestion		00106749		Prélevé le : mardi 11 février 2020 à 09h30
Installation		0164	ADD.COMM. DE SARROGNA	par : SEBASTIEN DUVAL
Point de surveillance	TTP	003519	BAREZIA	Type visite : P2
Localisation exacte	P	0000003178	SORTIE STATION BAREZIA	Type d'eau : T2
Commune		Robinet station		Motif : CONTROLE SANITAIRE PREVU PAR L'ARRET
		SARROGNA		

Mesures de terrain

Résultats

Limites de qualité		Références de qualité	
inférieure	supérieure	inférieure	supérieure

CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL

Température de l'eau	9,8 °C		25,00
----------------------	--------	--	-------

EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE

pH	7,2 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 : 00107105 Référence laboratoire : 20013000869201

Résultats

Limites de qualité		Références de qualité	
inférieure	supérieure	inférieure	supérieure

CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES

Aspect (qualitatif)	0		
Couleur (qualitatif)	0		
Odeur Saveur (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	<0,2 µg/L		1,00		
COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS					
Chlorure de vinyl monomère	<0,1 µg/L		0,50		
Dichloroéthane-1,2	<0,5 µg/L		3,00		
Tétrachloroéthylène-1,1,2,2	<0,5 µg/L		10,00		
Tétrachloroéthylène+Trichloroéthylène	<0,5 µg/L		10,00		
Trichloroéthylène	<0,5 µg/L		10,00		
DIVERS MICROPOLLUANTS ORGANIQUES					
Acrylamide	<0,1 µg/L		0,10		
Epichlorohydrine	<0,1 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	7,42 unité pH				
Titre alcalimétrique complet	26,2 °f				
Titre hydrotimétrique	28,0 °f				
FER ET MANGANESE					
Fer total	1 µg/L				200,00
Manganèse total	<0,05 µg/L				50,00
MINERALISATION					
Calcium	100 mg/L				
Chlorures	2,0 mg/L				250,00
Conductivité à 25°C	495 µS/cm			200,00	1100,00
Magnésium	1,9 mg/L				
Potassium	<0,5 mg/L				
Sodium	1,4 mg/L				200,00
Sulfates	4,0 mg/L				250,00
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.					
Aluminium total µg/l	2 µg/L				200,00
Arsenic	0,06 µg/L		10,00		
Baryum	0,0034 mg/L				0,70
Bore mg/L	0,0035 mg/L		1,00		
Cyanures totaux	<10,0 µg(CN)/L		50,00		
Fluorures mg/L	0,04 mg/L		1,50		
Mercure	<0,01 µg/L		1,00		
Sélénium	<0,5 µg/L		10,00		
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES					
Carbone organique total	0,86 mg(C)/L				2,00
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES					
Ammonium (en NH4)	<0,01 mg/L				0,10
Nitrates (en NO3)	2,8 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		
SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION					
Bromates	<1,0 µg/L		10,00		
Bromoforme	<0,5 µg/L		100,00		
Chlorodibromométhane	0,3 µg/L		100,00		
Chloroforme	13,6 µg/L		100,00		
Dichloromonobromométhane	2,9 µg/L		100,00		
Trihalométhanes (4 substances)	16,8 µg/L		100,00		

Conclusion sanitaire (Prélèvement N° : 00106749)

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.

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



Frank KRON