

Contrôle sanitaire des EAUX DESTINEES A LA CONSOMMATION HUMAINE

Lons-le-Saunier, le 20 avril 2020

MONSIEUR LE PRESIDENT
 SIVU DE LA FIN DE CHAMPAGNE
 Mairie de La Barre
 3, rue de la Messotte
 39700 LA BARRE

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 SIVU DE LA FIN DE CHAMPAGNE

Prélèvement	Type	Code	Nom	
Unité de gestion		00107255	ADD.DU SIVU DE LA FIN DE CHAMPAGNE	Prélevé le : mardi 07 avril 2020 à 11h20
Installation	TTP	001414	LA BARRE	par : PIERRE-SÉBASTIEN RIVET - LDA39
Point de surveillance	P	0000001752	SORTIE STATION	Type visite : P1
Localisation exacte	Station			Type d'eau : T1
Commune	BARRE (LA)			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	12,7 °C		25,00
----------------------	---------	--	-------

EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE

pH	7,3 unité pH		6,50 9,00
----	--------------	--	----------------

RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION

Chlore libre	<0,02 mg(Cl ₂)/L		
Chlore total	<0,02 mg(Cl ₂)/L		

Analyse laboratoire

Analyse effectuée par : LABORATOIRE DEPARTEMENTAL D'ANALYSE DU JURA (LDA39), POLIGNY 3902
 Type de l'analyse : P1 Code SISE de l'analyse : 00107611 Référence laboratoire : 20032502534701

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		2,00

	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		<i>inférieure</i>	<i>supérieure</i>	<i>inférieure</i>	<i>supérieure</i>
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE					
Titre alcalimétrique complet	29,6 °f				
Titre hydrotimétrique	32,0 °f				
MINERALISATION					
Chlorures	17 mg/L			200,00	250,00
Conductivité à 25°C	620 µS/cm			200,00	1100,00
Sulfates	20 mg/L				250,00
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES					
Carbone organique total	2,30 mg(C)/L				2,00
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES					
Ammonium (en NH4)	<0,01 mg/L				0,10
Nitrates (en NO3)	2,1 mg/L		50,00		
Nitrites (en NO2)	0,00 mg/L		0,10		
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		

Conclusion sanitaire (Prélèvement N° : 00107255)

Eau d'alimentation conforme aux limites de qualité et non conforme aux références de qualité. Référence de qualité non satisfaisante pour les paramètres suivants: carbone organique total.

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



Frank KRON