

Contrôle sanitaire des EAUX DESTINEES A LA CONSOMMATION HUMAINE

Lons-le-Saunier, le 19 octobre 2021

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				Prélevé le : mardi 12 octobre 2021 à 09h20
Installation	TTP	001414	LA BARRE	par : LAURA SEROZ - LDA39
Point de surveillance	P	0000001752	SORTIE STATION	Type visite : P1
Localisation exacte	ROBINET			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	14,2 °C		25,00
----------------------	---------	--	-------

EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE

pH	7,0 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 : 00113182 Référence laboratoire : 21100708700001

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		2,00

	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE					
Titre alcalimétrique complet	32,5 °f				
Titre hydrotimétrique	33,6 °f				
MINERALISATION					
Chlorures	10 mg/L			200,00	250,00
Conductivité à 25°C	635 µS/cm			200,00	1100,00
Sulfates	12 mg/L				250,00
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES					
Carbone organique total	1,09 mg(C)/L				2,00
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES					
Ammonium (en NH4)	<0,01 mg/L				0,10
Nitrates (en NO3)	1,4 mg/L		50,00		
Nitrites (en NO2)	0 mg/L		0,10		
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES					
Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	>300 n/mL				
Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	40 n/mL				
Bactéries coliformes /100ml-MS	14 n/(100mL)				0
Bact. et spores sulfito-rédu./100ml	<1 n/(100mL)				0
Entérocoques /100ml-MS	1 n/(100mL)		0		
Escherichia coli /100ml - MF	6 n/(100mL)		0		

Direction de la Santé Publique
Unité Territoriale Santé
Environnement du Jura

Conclusion sanitaire (Prélèvement N° : 00112826)

Eau d'alimentation non-conforme aux exigences de qualité. **NE PAS UTILISER POUR DES USAGES ALIMENTAIRES.** Dépassement de la limite de qualité pour les paramètres suivants : Escherichia coli, Entérocoques. Référence de qualité non satisfaisante pour les paramètres suivants : Coliformes. Eau contaminée par des bactéries d'origine fécale.

- 12/10/2021 : Analyses
- 13/10/2021 : conversation téléphonique ARS : mise en service stérilisation par eau de javel
- 19/10/2021 : Transmission des résultats d'analyses ARS par mail à 16h53
- 20/10/2021 : Nouvelle conversation téléphonique ARS => du fait de la mise en service de la stérilisation par eau de javel = eau alimentaire conforme, nouvelle analyse le 18/10/2021 (en attente de la transmission des résultats)

Le Président du SIVU, Philippe GIMBERT



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

Frank KRON