

Contrôle sanitaire des EAUX DESTINEES A LA CONSOMMATION HUMAINE

Lons-le-Saunier, le 22 juin 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

Type	Code	Nom	
Prélèvement	00111601		Prélevé le : mercredi 09 juin 2021 à 11h00
Unité de gestion	0331	ADD.DU SIVU DE LA FIN DE CHAMPAGNE	par : FRANCK PETITJEAN
Installation	TTP 001414	LA BARRE	Type visite : P2
Point de surveillance	P 0000001752	SORTIE STATION	Type d'eau: T1
Localisation exacte	ROBINET		Motif : CONTROLE SANITAIRE PREVU PAR L'ARRET
Commune	BARRE (LA)		

Mesures de terrain

Résultats

Limites de qualité		Références de qualité	
inférieure	supérieure	inférieure	supérieure

CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL

Température de l'eau	14,5 °C		25,00
----------------------	---------	--	-------

EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE

pH	7,1 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 : 39P2 Code SISE de l'analyse : 00111957 Référence laboratoire : 21060104544001

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
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	2			1,00	2,00
pH d'équilibre à la t° échantillon	7,18 unité pH				
Titre alcalimétrique complet	29,9 °f				
Titre hydrotimétrique	32,1 °f				
FER ET MANGANESE					
Fer total	17 µg/L				200,00
Manganèse total	<10 µg/L				50,00
MINERALISATION					
Calcium	120 mg/L				
Chlorures	16 mg/L				250,00
Conductivité à 25°C	623 µS/cm			200,00	1100,00
Magnésium	2,9 mg/L				
Potassium	0,9 mg/L				
Sodium	9,0 mg/L				200,00
Sulfates	17 mg/L				250,00
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.					
Aluminium total µg/l	12 µg/L				200,00
Arsenic	<2 µg/L		10,00		
Baryum	0,025 mg/L				0,70
Bore mg/L	0,013 mg/L		1,00		
Cyanures totaux	<10 µg(CN)/L		50,00		
Fluorures mg/L	<0,05 mg/L		1,50		
Mercure	<0,01 µg/L		1,00		
Sélénium	<2 µg/L		10,00		
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES					
Carbone organique total	1,24 mg(C)/L				2,00
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES					
Ammonium (en NH4)	<0,01 mg/L				0,10
Nitrates (en NO3)	1,7 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		
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		

Conclusion sanitaire (Prélèvement N° : 00111601)

**Eau d'alimentation conforme aux exigences de qualité en vigueur pour l'ensemble des paramètres mesurés.
Equilibre calcocarbonique : Eau à l'équilibre.**