

Contrôle sanitaire des EAUX DESTINÉES A LA CONSOMMATION HUMAINE

Lons-le-Saunier, le 26 avril 2023

MADAME, MONSIEUR LE MAIRE
MAIRIE DE LONGCHAUMOIS
MAIRIE

39400 LONGCHAUMOIS

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 :
CONTRÔLE SANITAIRE FIXÉ PAR DÉCISION DE L'ARS

ADD.DU SIAEP DU LAC BELLEFONTAINE

Type	Code	Nom	Prélevé le :
Prélèvement	00117806		lundi 17 avril 2023 à 11h45
Unité de gestion	0192	ADD.DU SIAEP DU LAC BELLEFONTAINE	par : NATHANAEL BEAUD
Installation	UDI 001513	SIAEP DE LAC DE BELLEFONTAINE	Type visite : D1
Point de surveillance	S 0000002004	CENTRE BOURG	Type d'eau: T
Localisation exacte	GARNIER-CHEVASSUS Zhora - Sur le Gyps, route de Lamoura		Motif : CONTRÔLE SANITAIRE FIXÉ PAR DÉCISION
Commune	LONGCHAUMOIS		

Mesures de terrain

Résultats

Limites de qualité		Références de qualité	
inférieure	supérieure	inférieure	supérieure

CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL

Température de l'eau	7,2 °C			25,00
----------------------	--------	--	--	-------

EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE

pH	8,2 unité pH		6,50	9,00
----	--------------	--	------	------

RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION

Chlore libre	N.D. mg(Cl ₂)/L			
Chlore total	N.D. mg(Cl ₂)/L			

Analyse laboratoire

Analyse effectuée par : LABORATOIRE DEPARTEMENTAL D'ANALYSE DU JURA (LDA39), POLIGNY 3902
Type de l'analyse : D1C Code SISE de l'analyse : 00118163 Référence laboratoire : 23040602990801

Résultats

Limites de qualité

Références de qualité

inférieure

supérieure

inférieure

supérieure

CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES

Aspect (qualitatif)	1			
Couleur (qualitatif)	1			
Odeur (qualitatif)	0			
Turbidité néphélométrique NFU	140 NFU			2,00

	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
FER ET MANGANESE					
Fer total	36000 µg/L			200,00	
MINERALISATION					
Conductivité à 25°C	291 µS/cm			200,00	1100,00
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES					
Ammonium (en NH4)	<0,01 mg/L				0,10
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES					
Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	>300 n/mL				
Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	>300 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		

Direction de la Santé Publique
Unité Territoriale Santé
Environnement du Jura

Conclusion sanitaire (Prélèvement N° : 00117806)

Eau d'alimentation conforme aux limites de qualité et non conforme aux références de qualité. Référence de qualité non satisfaisante pour les paramètres suivants : Turbidité, Fer.

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



Frank KRON