

Contrôle sanitaire des EAUX DESTINÉES A LA CONSOMMATION HUMAINE

Vesoul, le 4 avril 2024

MADAME, MONSIEUR LE PRESIDENT
SIAEP DE BREUCHES LES LUXEUIL
7 RUE DE LA STATION

70300 SAINTE MARIE EN CHAUX

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

SIAEP DE BREUCHES LES LUXEUIL

	Type	Code	Nom	
Prélèvement		00117639		Prélevé le : mardi 27 février 2024 à 12h05
Unité de gestion		0265	SIAEP DE BREUCHES LES LUXEUIL	par : LABORATOIRE DE VESOUL
Installation	TTP	003684	STATION SIAEP BREUCHES 2016	Type visite : P1
Point de surveillance	S	0000000922	RESERVOIR EHUNS	Type d'eau: T
Localisation exacte			ROBINET RESERVOIR	Motif : CONTRÔLE SANITAIRE FIXÉ PAR DÉCISION
Commune			EHUNS	

Mesures de terrain

Résultats

Limites de qualité

Références de qualité

inférieure

supérieure

inférieure

supérieure

CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL

Température de l'eau	11,8 °C			25,00
----------------------	---------	--	--	-------

RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION

Chlore libre	0,34 mg(Cl ₂)/L			
Chlore total	0,36 mg(Cl ₂)/L			

Analyse laboratoire

Analyse effectuée par : LABORATOIRE VETERINAIRE DEPARTEMENTAL DE HAUTE-SAONE, VESOUL 7001

Type de l'analyse : P1

Code SISE de l'analyse : 00121361

Référence laboratoire : HY249-0755/1

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	<0,50 NFU			2,00

	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE					
Equilibre calcocarbonique 0/1/2/3/4	2			1,00	2,00
pH	8,3 unité pH			6,50	9,00
Titre alcalimétrique complet	10,6 °f				
Titre hydrotimétrique	13,4 °f				
MINERALISATION					
Calcium	41 mg/L				
Chlorures	5,5 mg/L				250,00
Conductivité à 25°C	276 µS/cm			200,00	1100,00
Magnésium	4,9 mg/L				
Potassium	1,4 mg/L				
Sodium	5,1 mg/L				200,00
Sulfates	15 mg/L				250,00
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES					
Carbone organique total	<0,50 mg(C)/L				2,00
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES					
Ammonium (en NH4)	<0,05 mg/L				0,10
Nitrates/50 + Nitrites/3	0,4 mg/L		1,00		
Nitrates (en NO3)	21 mg/L		50,00		
Nitrites (en NO2)	<0,020 mg/L		0,50		
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES					
Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	6 n/mL				
Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	<1 n/mL				
Bactéries coliformes /100ml-MS	<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 de Haute-Saône

Conclusion sanitaire (Prélèvement N° : 00117639)

Eau d'alimentation conforme aux exigences de qualité en vigueur pour l'ensemble des paramètres mesurés.

Pour le directeur général,
L'ingénieure d'études sanitaires de
l'unité territoriale Santé Environnement



Annabel LAVILLE