

Contrôle sanitaire des EAUX DESTINÉES A LA CONSOMMATION HUMAINE

Lons-le-Saunier, le 27 mars 2024

MADAME, MONSIEUR LE PRÉSIDENT
SIAEP DE BEAUFORT SAINTE AGNES
SIEA de Beaufort - Ste Agnès
6, rue Coutouse
39190 BEAUFORT

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 DE BEAUFORT STE AGNES

Type	Code	Nom	Prélevé le :
Prélèvement	00121049		mardi 12 mars 2024 à 09h30
Unité de gestion	0190	ADD.DU SIAEP DE BEAUFORT STE AGNES	par : NATHANAEL BEAUD
Installation	CAP 001537	N°3	Type visite : RP
Point de surveillance	P 0000002116	PUITS N°3	Type d'eau: B
Localisation exacte	CAPTAGE		Motif : CONTRÔLE SANITAIRE FIXÉ PAR DÉCISION
Commune	SAVIGNY-EN-REVERMONT		

Mesures de terrain

Résultats

Limites de qualité

Références de qualité

inférieure

supérieure

inférieure

supérieure

CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL

Température de l'eau

13,0 °C

EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE

pH

7,1 unité pH

Analyse laboratoire

Analyse effectuée par : LABORATOIRE DEPARTEMENTAL D'ANALYSE DU JURA (LDA39), POLIGNY 3902

Type de l'analyse : 39RP

Code SISE de l'analyse : 00121406

Référence laboratoire : 24030602065201

Résultats

Limites de qualité

Références de qualité

inférieure

supérieure

inférieure

supérieure

CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES

Aspect (qualitatif)

0

Coloration

10 mg(Pt)/L

200,00

Couleur (qualitatif)

0

Odeur (dilution à 25°C)

N.M. n

Odeur (qualitatif)

0

Saveur par dilution à 25°C

N.M. n

Turbidité néphélométrique NFU

23 NFU

	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS					
Tétrachloroéthylène-1,1,2,2	<0,10 µg/L				
Tétrachloroéthylène+Trichloroéthylène	<0,10 µg/L				
Trichloroéthylène	<0,10 µg/L				
DIVERS MICROPOLLUANTS ORGANIQUES					
Hydrocarbures dissous ou émulsionnés	<0,1 mg/L				
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE					
Carbonates	0 mg(CO3),				
Equilibre calcocarbonique 0/1/2/3/4	2				
Hydrogénocarbonates	405,0 mg/L				
pH d'équilibre à la 1 ^{re} échantillon	7,12 unité pH				
FER ET MANGANESE					
Fer dissous	117 µg/L				
Manganèse total	180 µg/L				
MINERALISATION					
Calcium	140 mg/L				
Chlorures	4,8 mg/L		200,00		
Conductivité à 25°C	642 µS/cm				
Magnésium	4,6 mg/L				
Potassium	0,7 mg/L				
Silicates (en mg/L de SiO2)	9,4 mg(SiO2)				
Sodium	2,9 mg/L		200,00		
Sulfates	23 mg/L		250,00		
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.					
Antimoine	<1 µg/L				
Arsenic	<2 µg/L		100,00		
Bore mg/L	0,023 mg/L		1,50		
Cadmium	<1 µg/L		5,00		
Fluorures mg/L	0,080 mg/L		1,50		
Nickel	<5 µg/L		20,00		
Sélénium	<2 µg/L		20,00		
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES					
Carbone organique total	1,26 mg(C)/L		10,00		
Oxygène dissous % Saturation	77 %				
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES					
Ammonium (en NH4)	0,08 mg/L		4,00		
Nitrates (en NO3)	0,3 mg/L		100,00		
Nitrites (en NO2)	0 mg/L				
Phosphore total (exprimé en mg(P2O5)/L)	0,069 mg(P2O5)				
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES					
Entérocoques /100ml-MS	<15 n/(100mL)		10000		
Escherichia coli /100ml - MF	<15 n/(100mL)		20000		
PESTICIDES DIVERS					
Dichloropropylène-1,3 cis	<2,00 µg/L		2,00		
Dichloropropylène-1,3 total	<2,00 µg/L		2,00		
Dichloropropylène-1,3 trans	<2,00 µg/L		2,00		

Conclusion sanitaire (Prélèvement N° : 00121049)

**Eau brute souterraine conforme aux limites de qualité en vigueur pour l'ensemble des paramètres mesurés.
Equilibre calcocarbonique: Eau à l'équilibre.**

Pour le directeur de la santé publique,
L'ingénieur d'études sanitaires,



Frank KRON