

Besançon, le 17 septembre 2019

POUR AFFICHAGE

Prélèvement 00124418
Unité de gestion S VAL DE L'OGNON
Installation CAP 001034 PUIITS N°3 COURCHAPON
Point de surveillance P 0000001353 PUIITS N°3 COURCHAPON
Localisation exacte PUIITS N°3 COURCHAPON
Commune COURCHAPON
Prélevé le : lundi 09 septembre 2019 à 08h53
par : LEJEUNE CHARLENE

MADAME, MONSIEUR LE PRÉSIDENT
SYNDICAT DU VAL DE L'OGNON
3 RUE DU VAL DE L'OGNON
25170 COURCHAPON

Mesures de terrain

	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure

CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL

Température de l'eau	13,3 °C		25,00		
----------------------	---------	--	-------	--	--

EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE

pH	7,1 unité pH				
----	--------------	--	--	--	--

Analyse laboratoire

	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure

CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES

Aspect (qualitatif)	1 SANS OBJET				
Couleur (qualitatif)	1 SANS OBJET				
Odeur (qualitatif)	0 SANS OBJET				
Turbidité néphélométrique NFU	17 NFU				

EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE

Carbonates	0 mg(CO3)/L				
Equilibre calcocarbonique 0/1/2/3/4	2 SANS OBJET				
Hydrogénocarbonates	351 mg/L				
pH d'équilibre à la t° échantillon	7,3 unité pH				
Titre alcalimétrique complet	28,8 °f				

FER ET MANGANESE

Fer dissous	1757 µg/L				
Manganèse total	119 µg/L				

MINERALISATION

Calcium	101 mg/L				
Chlorures	4,9 mg/L		200,00		
Conductivité à 25°C	568 µS/cm				
Magnésium	10,1 mg/L				
Potassium	1,23 mg/L				
Silicates (en mg/L de SiO2)	15,9 mg(SiO2)/L				
Sodium	5,60 mg/L		200,00		
Sulfates	11 mg/L		250,00		

Besançon, le 17 septembre 2019

POUR AFFICHAGE

OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.

Antimoine	<5 µg/L			
Arsenic	<5 µg/L		100,00	
Bore mg/L	0,0231 mg/L			
Cadmium	<0,025 µg/L		5,00	
Fluorures mg/L	0,11 mg/L			
Nickel	<2 µg/L			
Sélénium	<1 µg/L		10,00	

OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES

Carbone organique total	1,22 mg(C)/L		10,00	
Hydrogène sulfuré (qualitatif)	0 SANS OBJET			
Oxygène dissous % Saturation	50,4 %			

PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES

Ammonium (en NH ₄)	0,22 mg/L		4,00	
Nitrates (en NO ₃)	<0,5 mg/L		100,00	
Nitrites (en NO ₂)	<0,01 mg/L			
Phosphore total (exprimé en mg(P ₂ O ₅)/L)	0,133 mg(P ₂ O ₅)/L			

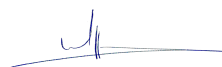
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES

Entérocoques /100ml-MS	9 n/(100mL)		10000	
Escherichia coli /100ml - MF	1 n/(100mL)		20000	

Conclusion sanitaire (Prélèvement N° : 00124418)

EAU BRUTE CONFORME (code de la santé publique) L'eau prélevée respecte les exigences réglementaires pour une eau brute destinée à la consommation humaine et pour les paramètres analysés. A noter la présence élevée de fer dissous.

Pour le Directeur Général,
L'Ingénieur d'Etude Sanitaire



Nicole APPERRY