

Besançon, le 17 septembre 2019

POUR AFFICHAGE

Prélèvement 00124419
Unité de gestion S VAL DE L'OGNON
Installation MCA 001485 MELANGE PUIITS DE CHENEVREY
Point de surveillance P 0000002081 MELANGE PUIITS DE CHENEVREY
Localisation exacte MELANGE PUIITS DE CHENEVREY VANNE SIMPLE
Commune CHENEVREY-ET-MOROGNE
Prélevé le : lundi 09 septembre 2019 à 09h12
par : LEJEUNE CHARLENE

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

Mesures de terrain

	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL					
Température de l'eau	17,7 °C		25,00		
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE					
pH	7,0 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 néphélobimétrique NFU	10 NFU				
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE					
Carbonates	0 mg(CO3)/L				
Equilibre calcocarbonique 0/1/2/3/4	4 SANS OBJET				
Hydrogénocarbonates	211 mg/L				
pH d'équilibre à la t° échantillon	7,57 unité pH				
Titre alcalimétrique complet	17,3 °f				
FER ET MANGANESE					
Fer dissous	703 µg/L				
Manganèse total	101 µg/L				
MINERALISATION					
Calcium	65,5 mg/L				
Chlorures	11 mg/L		200,00		
Conductivité à 25°C	395 µS/cm				
Magnésium	5,91 mg/L				
Potassium	1,68 mg/L				
Silicates (en mg/L de SiO2)	11,0 mg(SiO2)/L				
Sodium	6,73 mg/L		200,00		
Sulfates	19 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	0,0158 mg/L			
Cadmium	<0,025 µg/L		5,00	
Fluorures mg/L	0,12 mg/L			
Nickel	<2 µg/L			
Sélénium	<1 µg/L		10,00	

OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES

Carbone organique total	1,20 mg(C)/L		10,00	
Hydrogène sulfuré (qualitatif)	0 SANS OBJET			
Oxygène dissous % Saturation	52,1 %			

PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES

Ammonium (en NH4)	0,06 mg/L		4,00	
Nitrates (en NO3)	<0,5 mg/L		100,00	
Nitrites (en NO2)	<0,01 mg/L			
Phosphore total (exprimé en mg(P2O5)/L)	0,187 mg(P2O5)/L			

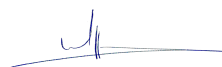
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES

Entérocoques /100ml-MS	2 n/(100mL)		10000	
Escherichia coli /100ml - MF	3 n/(100mL)		20000	

Conclusion sanitaire (Prélèvement N° : 00124419)

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.

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



Nicole APPERRY