

Contrôle sanitaire des  
EAUX DESTINÉES A LA CONSOMMATION HUMAINE

Affaire suivie par :  
SECTEUR B - DD28- 02-38-77-33-78

Destinataire(s)

MONSIEUR LE PRESIDENT - SIAEP DE LA REGION DE BAUDREVILLE  
MADAME LE MAIRE - MAIRIE DE CHATENAY

résultats à afficher en mairie

J'ai l'honneur de porter à votre connaissance les résultats des analyses effectuées sur l'échantillon prélevé, dans le cadre du contrôle sanitaire, sur l'unité de gestion de :

SIAE DE LA REGION DE BAUDREVILLE

Prélèvement	00116860	Commune	CHATENAY
Unité de gestion	0410 SIAE DE LA REGION DE BAUDREVILLE	Prélevé le :	lundi 19 septembre 2022 à 12h08
Installation	CAP 003380 LE BOIS DU MOULIN	par :	B-S
Point de surveillance	P 0000003817 CAPTAGE	Type visite :	RP
Localisation exacte	ROBINET REFOULEMENT		

Mesures de terrain

	Résultats		Limites de qualité		Références de qualité	
			inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
Température de l'eau	12.7	°C		25.00		
pH	7.3	unité pH				
Oxygène dissous	5.3	mg/L				
Oxygène dissous % Saturation	50.8	%				

Analyses laboratoire

Analyse effectuée par : LABORATOIRE SANTE ENVIRONNEMENT HYGIENE DE LYON (CARSO-LSEHL) 6901  
Type de l'analyse : 28RP Code SISE de l'analyse : 00122792 Référence laboratoire : LSE2209-29491

CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES

Aspect (qualitatif)	1	SANS OBJET				
Coloration	<5	mg(Pt)/L		200,00		
Couleur (qualitatif)	1	SANS OBJET				
Odeur (qualitatif)	0	SANS OBJET				
Turbidité néphélobimétrique NFU	15	NFU				

PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES

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

EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE

Carbonates	0	mg(CO3)/L				
Equilibre calcocarbonique 0/1/2/3/4	2	à l'équilibre				
Hydrogencarbonates	352.0	mg/L				
pH	7.32	unité pH				
pH d'équilibre à la t° échantillon	7.33	unité pH				
Titre alcalimétrique complet	28.85	°f				
Titre hydrotimétrique	27,20	°f				

MINERALISATION

Calcium	97.6	mg/L				
Chlorures	9.2	mg/L		200.00		
Conductivité à 25°C	561	µS/cm				
Magnésium	6.8	mg/L				
Potassium	1.2	mg/L				
Silicates (en mg/L de SiO2)	13,10	mg(SiO2)/L				
Sodium	7.0	mg/L		200.00		
Sulfates	17	mg/L		250.00		

PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES

Ammonium (en NH4)	<0,05	mg/L		4,00		
Nitrates/50 + Nitrites/3	0	mg/L				
Nitrates (en NO3)	<0,5	mg/L		100,00		
Nitrites (en NO2)	<0,02	mg/L				
Phosphore total (exprimé en mg(P2O5)/L)	<0.023	mg(P2O5)/L				

OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES

Carbone organique total	0.38	mg(C)/L		10.00		
Oxygène dissous	9.3	mg/L				
Oxygène dissous % Saturation	102	%				

FER ET MANGANESE

Fer dissous	<10	µg/L				
Fer total	1612	µg/L				
Manganèse total	22	µg/L				

OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.

Antimoine	<1	µg/L				
Arsenic	<2	µg/L		100,00		
Bore mg/L	0.017	mg/L				
Cadmium	<1	µg/L		5.00		
Fluorures mg/L	0,17	mg/L				
Nickel	<5	µg/L				
Sélénium	<2	µg/L		10.00		

PESTICIDES TRIAZINES

Atrazine	<0,005	µg/L		2,00		
Flufenacet	<0,005	µg/L		2.00		