

DELEGATION DEPARTEMENTALE DU CANTAL
Pôle de prévention et de gestion des risques sanitaires

PREFET DU CANTAL

Prélevé le : mardi 09 janvier 2024 à 09h30
Type visite : P1

REÇU LE
17 JAN. 2024

	Type	Code	Nom
Prélèvement		00118143	
Unité de gestion		0032	COMMUNE DE CROS DE MONVERT
Installation	TTP	003587	TTP CHLORE+UV CROS DE MONVERT
Point de surveillance	P	0000005532	C.E. DES BESSADES
Commune			CROS-DE-MONVERT

Mesures de terrain

	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES					
Aspect (qualitatif)	0				
Couleur (qualitatif)	0 SANS OBJET				
Odeur (qualitatif)	0				
Saveur (qualitatif)	0				
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL					
Température de l'eau	7,6 °C				25,00
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE					
pH	6,1 unité pH			6,50	9,00
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION					
Chlore libre	<0,05 mg(Cl ₂)/L				
Chlore total	0,05 mg(Cl ₂)/L				

Analyse laboratoire

Analyse effectuée par : TERANA CANTAL 1501
Type de l'analyse : P1 Code SISE de l'analyse : 00118108

Référence laboratoire : 24010500343701

	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES					
Coloration	<5 mg(Pt)/L				15,00
Turbidité néphélométrique NFU	<0,3 NFU				2,00
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE					
pH	6,2 unité pH			6,50	9,00
Titre alcalimétrique	<0,1 °f				
Titre alcalimétrique complet	1,7 °f				
Titre hydrotimétrique	2,1 °f				
MINERALISATION					
Chlorures	7,6 mg/L				250,00
Conductivité à 25°C	69 µS/cm			200,00	1100,00
Sulfates	1,4 mg/L				250,00
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES					
Carbone organique total	0,26 mg(C)/L				2,00
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES					
Ammonium (en NH ₄)	0,01 mg/L				0,10
Nitrates/50 + Nitrites/3	0,09 mg/L		1,00		
Nitrates (en NO ₃)	4,3 mg/L		50,00		
Nitrites (en NO ₂)	<0,01 mg/L		0,50		
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES					
Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	<1 n/mL				
Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	<1 n/mL				
Bactéries coliformes /100ml-MS	<1 n/(100mL)				0
Bact. et spores sulfito-rédu./100ml	<1 n/(100mL)				0
Entérocoques /100ml-MS	<1 n/(100mL)		0		
Escherichia coli /100ml - MF	<1 n/(100mL)		0		

Conclusion sanitaire (Prélèvement N° : 00118143)

Eau de qualité sanitaire satisfaisante.

DELEGATION DEPARTEMENTALE DU CANTAL
Pôle de prévention et de gestion des risques sanitaires

PREFET DU CANTAL

Prélevé le : mardi 09 janvier 2024 à 09h00
Type visite : D1

	Type	Code	Nom
Prélèvement		00118142	
Unité de gestion		0032	COMMUNE DE CROS DE MONTVERT
Installation	UDI	001099	CROS-DE-MONTVERT
Point de surveillance	P	0000001706	CROS-DE-MONVERT
Commune			CROS-DE-MONTVERT

REÇU LE
17 JAN. 2024

Mesures de terrain

	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES					
Aspect (qualitatif)	0				
Couleur (qualitatif)	0 SANS OBJET				
Odeur (qualitatif)	0				
Saveur (qualitatif)	0				
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL					
Température de l'eau	7,2 °C				25,00
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE					
pH	6,1 unité pH			6,50	9,00
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION					
Chlore libre	<0,05 mg(Cl ₂)/L				
Chlore total	<0,05 mg(Cl ₂)/L				

Analyse laboratoire

Analyse effectuée par : TERANA CANTAL 1501
Type de l'analyse : D1

Code SISE de l'analyse : 00118107

Référence laboratoire : 24010500343702

	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES					
Coloration	<5 mg(Pt)/L				15,00
Turbidité néphélométrique NFU	<0,3 NFU				2,00
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE					
pH	6,4 unité pH			6,50	9,00
MINERALISATION					
Conductivité à 25°C	67 µS/cm			200,00	1100,00
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES					
Ammonium (en NH ₄)	<0,01 mg/L				0,10
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES					
Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	<1 n/mL				
Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	<1 n/mL				
Bactéries coliformes /100ml-MS	<1 n/(100mL)				0
Bact. et spores sulfito-rédu./100ml	<1 n/(100mL)				0
Entérocoques /100ml-MS	<1 n/(100mL)				
Escherichia coli /100ml - MF	<1 n/(100mL)		0		

Conclusion sanitaire (Prélèvement N° : 00118142)

Eau de qualité sanitaire satisfaisante.