

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

PREFET DU CANTAL

Prélevé le : jeudi 19 février 2026 à 09h50

Type visite : AA

	Type	Code	Nom
Prélèvement		00124864	
Unité de gestion		0181	SYND. HAUTE ARTENSE (LA) CHP-TAREN
Installation	UDI	005855	CHAMPS SUR TARENTAINE - MONTIRIN
Point de surveillance	S	0000003553	VERS MONTIRIN
Commune			CHAMPS-SUR-TARENTAINE-MARCHAL

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	7,4 °C				25,00
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE					
pH	7,1 unité pH			6,50	9,00
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION					
Chlore libre	<0,05 mg(Cl2)/L				
Chlore total	<0,05 mg(Cl2)/L				

Analyse laboratoire

Analyse effectuée par : TERANA CANTAL 1501

Type de l'analyse : A

Code SISE de l'analyse : 00124811

Référence laboratoire : 26021304839606

	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	7,1 unité pH			6,50	9,00
Titre alcalimétrique	<0,1 °f				
Titre alcalimétrique complet	2,9 °f				
Titre hydrotimétrique	3,5 °f				
MINERALISATION					
Chlorures	3,1 mg/L				250,00
Conductivité à 25°C	91 µS/cm			200,00	1100,00
Sulfates	4,7 mg/L				250,00
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES					
Carbone organique total	0,44 mg(C)/L				2,00
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES					
Ammonium (en NH4)	<0,01 mg/L				0,10
Nitrates/50 + Nitrites/3	0,12 mg/L		1,00		
Nitrates (en NO3)	5,9 mg/L		50,00		
Nitrites (en NO2)	<0,01 mg/L		0,50		
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES					
Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	7 n/mL				
Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	3 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° : 00124864)

Eau de qualité sanitaire satisfaisante.