

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

PREFET DU CANTAL

Prélevé le : lundi 30 mars 2026 à 09h15
Type visite : RP

	Type	Code	Nom
Prélèvement		00125166	
Unité de gestion		0182	SYND MARGERIDE NORD
Installation	CAP	002281	CHABRILLAC SOURCE A
Point de surveillance	P	0000003511	MELANGE CHABRILLAC SOURCE A R1 ET R2
Commune			VIELLESPESSÉ

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	6,6 °C				
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE					
pH	6,5 unité pH				
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES					
Oxygène dissous % Saturation	95 %				

Analyse laboratoire

Analyse effectuée par : TERANA CANTAL 1501
Type de l'analyse : RP2

Code SISE de l'analyse : 00125114

Référence laboratoire : 26032609601402

	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES					
Coloration	<5 mg(Pt)/L		200,00		
Turbidité néphélogométrique NFU	<0,3 NFU				
COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS					
Tétrachloroéthylène-1,1,2,2	<0,2 µg/L				
Tétrachloroéthylène+Trichloroéthylène	<0,2 µg/L				
Trichloroéthylène	<0,2 µg/L				
DIVERS MICROPOLLUANTS ORGANIQUES					
Indice hydrocarbure	<0,05 mg/L		1,00		
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE					
Anhydride carbonique libre	9,6 mg(CO2)/L				
Carbonates	<6 mg(CO3)/L				
Equilibre calcocarbonique 0/1/2/3/4	4 SANS OB.				
Hydrogénocarbonates	12,8 mg/L				
pH	5,9 unité pH				
pH d'équilibre à la t° échantillon	9,1 unité pH				
Titre alcalimétrique complet	1,1 °f				
Titre hydrotimétrique	2,1 °f				
METABOLITES DONT LA PERTINENCE N'A PAS ETE CARACTERISEE					
Terbutylazin déséthyl-2-hydroxy	<0,005 µg/L		2,00		
METABOLITES NON PERTINENTS					
AMPA	<0,03 µg/L				
Chlorothalonil R471811	<0,03 µg/L				
Diméthénamide ESA	<0,05 µg/L				
Diméthénamide OXA	<0,05 µg/L				
ESA alachlore	<0,02 µg/L				
ESA metolachlore	<0,01 µg/L				
OXA metolachlore	<0,02 µg/L				
METABOLITES PERTINENTS					
2,6 Dichlorobenzamide	<0,005 µg/L		2,00		
Atrazine-2-hydroxy	<0,005 µg/L		2,00		
Atrazine-déisopropyl	<0,005 µg/L		2,00		
Atrazine déséthyl	<0,02 µg/L		2,00		
Atrazine déséthyl-2-hydroxy	<0,01 µg/L		2,00		
Atrazine déséthyl déisopropyl	<0,01 µg/L		2,00		
Chlorothalonil R417888	<0,02 µg/L		2,00		
OXA alachlore	<0,05 µg/L		2,00		

	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		<i>inférieure</i>	<i>supérieure</i>	<i>inférieure</i>	<i>supérieure</i>
METABOLITES PERTINENTS					
Terbutylazin déséthyl	<0,005 µg/L		2,00		
MINERALISATION					
Calcium	6,34 mg/L				
Chlorures	6,2 mg/L				
Conductivité à 25°C	86 µS/cm		200,00		
Magnésium	1,25 mg(Mg)/L				
Potassium	1,01 mg/L				
Sodium	6,23 mg/L		200,00		
Sulfates	7,2 mg/L		250,00		
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.					
Arsenic	0,44 µg/L		100,00		
Bore mg/L	<0,005 mg/L		1,50		
Cadmium	<0,01 µg/L		5,00		
Chrome total	<1 µg/L		50,00		
Fluorures mg/L	0,04 mg/L		1,50		
Nickel	<0,5 µg/L		20,00		
Sélénium	0,03 µg(Se)/L		20,00		
Uranium en µg/l	0,03 µg/L				
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES					
Carbone organique total	0,81 mg(C)/L		10,00		
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES					
Ammonium (en NH4)	0,01 mg/L		4,00		
Nitrates/50 + Nitrites/3	0,26 mg/L				
Nitrates (en NO3)	13,2 mg/L		100,00		
Nitrites (en NO2)	<0,01 mg/L				
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES					
Entérocoques /100ml-MS	<1 n/(100mL)		10000		
Escherichia coli /100ml - MF	<1 n/(100mL)		20000		
PESTICIDES AMIDES, ACETAMIDES, ...					
Alachlore	<0,005 µg/L		2,00		
Diméthénamide	<0,005 µg/L		2,00		
Métazachlore	<0,005 µg/L		2,00		
Métolachlore	<0,02 µg/L		2,00		
PESTICIDES ARYLOXYACIDES					
2,4-D	<0,02 µg/L		2,00		
2,4-MCPA	<0,020 µg/L		2,00		
2,4-MCPB	<0,04 µg/L		2,00		
Dichlorprop	<0,020 µg/L		2,00		
Mécoprop	<0,020 µg/L		2,00		
Quizalofop	<0,05 µg/L		2,00		
Triclopyr	<0,020 µg/L		2,00		
PESTICIDES CARBAMATES					
Prosulfocarbe	<0,005 µg/L		2,00		
PESTICIDES DIVERS					
Anthraquinone (pesticide)	<0,005 µg/L		2,00		
Bentazone	<0,020 µg/L		2,00		
Chlorothalonil	<0,05 µg/L		2,00		
Clopyralid	<0,10 µg/L		2,00		
Dichlobénil	<0,002 µg/L		2,00		
Diflufénicanil	<0,002 µg/L		2,00		
Fenpropidin	<0,05 µg/L		2,00		
Fipronil	<0,04 µg/L		2,00		
Fluroxypir	<0,040 µg/L		2,00		
Glyphosate	<0,03 µg/L		2,00		
Imidaclopride	<0,050 µg/L		2,00		
Lenacile	<0,002 µg/L		2,00		
Pendiméthaline	<0,005 µg/L		2,00		
Thiabendazole	<0,02 µg/L		2,00		
Total des pesticides analysés	<0,1 µg/L		5,00		
PESTICIDES NITROPHENOLS ET ALCOOLS					
Dicamba	<0,040 µg/L		2,00		
PESTICIDES ORGANOCHLORES					
Dimétachlore	<0,002 µg/L		2,00		
PESTICIDES PYRETHRINOIDES					
Alphaméthrine	<0,02 µg/L		2,00		
Cyperméthrine	<0,01 µg/L		2,00		
PESTICIDES SULFONYLUREES					
Metsulfuron méthyl	<0,100 µg/L		2,00		
Nicosulfuron	<0,02 µg/L		2,00		
PESTICIDES TRIAZINES					
Atrazine	<0,005 µg/L		2,00		

Résultats

Limites de qualité

Références de qualité

		Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
PESTICIDES TRIAZINES					
Flufenacet	<0,01 µg/L		2,00		
Simazine	<0,020 µg/L		2,00		
Terbuthylazin	<0,020 µg/L		2,00		
PESTICIDES TRIAZOLES					
Florasulam	<0,02 µg/L		2,00		
Propiconazole	<0,05 µg/L		2,00		
PESTICIDES TRICETONES					
Sulcotrione	<0,01 µg/L		2,00		
PESTICIDES UREES SUBSTITUEES					
Chlortoluron	<0,02 µg/L		2,00		
Diuron	<0,020 µg/L		2,00		
Ethidimuron	<0,01 µg/L		2,00		
SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION					
Chlorates en cas de traitement pouvant en générer	<0,025 µg/L				
Chlorite en mg/L	<0,025 mg/L				
SUBSTANCES PER- ET POLYFLUOROALKYLEES (PFAS)					
Acide perfluorobutanoïque (PFBA)	<0,0015 µg/L				
Acide perfluorodécane sulfonique (PFDS)	<0,0015 µg/L				
Acide perfluoro-décanoïque (PFDA)	<0,005 µg/L				
Acide perfluorododécane sulfonique (PFDoDS)	<0,0015 µg/L				
Acide perfluorododécanoïque (PFDoDA)	<0,0015 µg/L				
Acide perfluoroheptane sulfonique (PFHpS)	<0,0015 µg/L				
Acide perfluoroheptanoïque (PFHPA)	<0,040 µg/L				
Acide perfluorohexanoïque (PFHXA)	<0,0015 µg/L				
Acide perfluorononane sulfonique (PFNS)	<0,0015 µg/L				
Acide perfluoro-nonanoïque (PFNA)	<0,005 µg/L				
Acide perfluoro-octanoïque (PFOA)	<0,005 µg/L				
Acide perfluoropentane sulfonique (PFPS)	<0,0015 µg/L				
Acide perfluoropentanoïque (PFPEA)	<0,005 µg/L				
Acide perfluoro tridécane sulfonique (PFTrDS)	<0,0015 µg/L				
Acide perfluoro tridécanoïque (PFTrDA)	<0,005 µg/L				
Acide perfluoro undécane sulfonique (PFUnDS)	<0,0015 µg/L				
Acide perfluoro undécanoïque (PFUnA)	<0,005 µg/L				
Acide sulfonique de perfluorobutane (PFBS)	<0,0015 µg/L				
Acide sulfonique de perfluorooctane (PFOS)	<0,0015 µg/L				
Perfluorohexane sulfonate (PFHXS)	<0,0015 µg/L				
Somme de 20 substances perfluoroalkylées (PFAS)	<0,0895 µg/L				
Somme de 4 substances perfluoroalkylées (PFOA+PFNA)	<0,013 µg/L		2,00		

Conclusion sanitaire (Prélèvement N° : 00125166)

Eau de qualité sanitaire satisfaisante.