

AEP DE PONTAVERT

LAON, le 12 décembre 2024

MADAME LE MAIRE
MAIRIE DE PONTAVERT
MAIRIE
02160 PONTAVERT

J'ai l'honneur de porter à votre connaissance les résultats des analyses effectuées sur l'échantillon prélevé en application du Code de la Santé Publique. Les résultats en distribution doivent être affichés en mairie et sont également disponibles sur le site : www.eaupotable.sante.gouv.fr

Prélèvement	Type	Code	Nom	Prélevé le :	mardi 26 novembre 2024 à 11h20
Unité de gestion		00202180		par :	2JG
Installation		0179	AEP DE PONTAVERT	Type visite :	P1
Point de surveillance	TTP	001767	PONTAVERT	Commune :	PONTAVERT
Localisation exacte	P	0000002457	STATION DE TRAITEMENT		
			STATION SIMPLE LOCAL TECHNIQUE		

Mesures de terrain	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL					
Température de l'eau	12 °C				25,00
Température de mesure du pH	11,7 °C				
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE					
pH	7,4 unité pH			6,50	9,00
MINERALISATION					
Conductivité à 25°C	750 µS/cm			200,00	1 100,00
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION					
Chlore libre	0,31 mg(Cl ₂)/L				
Chlore total	0,36 mg(Cl ₂)/L				

Analyse laboratoire

Analyse effectuée par : LDAR DE L'AISNE

Type de l'analyse : P1DIV

Code SISE de l'analyse : 00203286

Référence laboratoire : H_CS24.9201.2

Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
	inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES				
Aspect (qualitatif)	0 Qualit.			
Coloration	<5 mg(Pt)/L			15,00
Couleur (qualitatif)	0 Qualit.			
Odeur (qualitatif)	0 Qualit.			
Turbidité néphélométrique NFU	<0,30 NFU			2,00
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE				
Anhydride carbonique agressif	-10,4 mg(CO ₂),			
Anhydride carbonique libre	19,0 mg(CO ₂),			
Carbonates	0,0 mg(CO ₃),			
Equilibre calcocarbonique 0/1/2/3/4	2 Qualit.		1,00	2,00
Hydrogénocarbonates	312 mg/L			
pH d'équilibre à la 1 ^o échantillon	7,21 unité pH			
Titre alcalimétrique	0 °f			
Titre alcalimétrique complet	25,6 °f			
Titre hydrotimétrique	40,0 °f			
MÉTABOLITES NON PERTINENTS				
Chlorothalonil R471811	2,389 µg/L			
MÉTABOLITES PERTINENTS				
Chloridazone desphényl	0,779 µg/L		0,10	
Chloridazone méthyl desphényl	0,340 µg/L		0,10	
Chlorothalonil R417888	0,081 µg/L		0,10	
MINERALISATION				
Calcium	146 mg/L			
Chlorures	24,8 mg/L			250,00

PLV : 00202180 page : 2

Magnésium	5,9 mg/L				
Potassium	2,1 mg/L				
Sodium	10,3 mg/L				200,00
Sulfates	79,0 mg/L				250,00
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES					
Carbone organique total	1,33 mg(C)/L				2,00
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES					
Ammonium (en NH4)	<0,050 mg/L				0,10
Nitrates/50 + Nitrites/3	<0,917 mg/L		1,00		
Nitrates (en NO3)	45,7 mg/L		50,00		
Nitrites (en NO2)	<0,010 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	0 n/(100mL				0
Entérocoques /100ml-MS	0 n/(100mL		0		
Escherichia coli /100ml - MF	0 n/(100mL		0		
PESTICIDES DIVERS					
Chloridazone	<0,005 µg/L		0,10		
Total des pesticides analysés	1,200 µg/L		0,50		

Conclusion sanitaire (Prélèvement N° : 00202180)

Eau d'alimentation non conforme aux limites de qualité en vigueur pour les paramètres desphénylchloridazone et méthyl-desphénylchloridazone et présentant des dépassements de la valeur indicative de 0,9 µg/L pour le paramètre Chlorothalonil R471811. Toutefois, cette eau est propre à la consommation humaine car la concentration des paramètres desphénylchloridazone et méthyl-desphénylchloridazone reste inférieure aux va leurs sanitaires. Un contrôle renforcé est mis e place.

L'Ingénieur d'Etudes Sanitaires


Magali SIGNOLET