

AEP DE PONTAVERT

LAON, le 10 juillet 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 : jeudi 04 juillet 2024 à 10h37
Unité de gestion		00200141		par : 2KM
Installation	TTP	00179	AEP DE PONTAVERT	Type visite : D1
Point de surveillance	S	001767	PONTAVERT	Commune : PONTAVERT
Localisation exacte	S	0000002468	RESERVOIR AERIEN	
			RESERVOIR SIMPLE LOCAL TECHNIQUE	

Mesures de terrain	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL					
Température de l'eau	13 °C				25,00
Température de mesure du pH	13,1 °C				
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE					
pH	7,1 unité pH			6,50	9,00
MINERALISATION					
Conductivité à 25°C	780 µS/cm			200,00	1 100,00
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION					
Chlore libre	0,46 mg(Cl ₂)/L				
Chlore total	0,46 mg(Cl ₂)/L				

Analyse laboratoire

Analyse effectuée par : LDAR DE L'AISNE

Type de l'analyse : P1

Code SISE de l'analyse : 00201247

Référence laboratoire : H_CS24.5613.2

	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	9,7 mg(CO ₂),				
Anhydride carbonique libre	39,5 mg(CO ₂),				
Carbonates	0,0 mg(CO ₃),				
Equilibre calcocarbonique 0/1/2/3/4	2 Qualit.			1,00	2,00
Hydrogénocarbonates	315 mg/L				
pH d'équilibre à la 1 ^o échantillon	7,23 unité pH				
Titre alcalimétrique	0 °f				
Titre alcalimétrique complet	25,8 °f				
Titre hydrotimétrique	39,2 °f				
MINERALISATION					
Calcium	145 mg/L				
Chlorures	26,9 mg/L				250,00
Magnésium	5,6 mg/L				
Potassium	2,0 mg/L				
Sodium	10,9 mg/L				200,00
Sulfates	80,1 mg/L				250,00
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES					
Carbone organique total	1,33 mg(C)/L				2,00

PLV : 00200141 page : 2

PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES

Ammonium (en NH ₄)	<0,050 mg/L				0,10
Nitrates/50 + Nitrites/3	<0,821 mg/L		1,00		
Nitrates (en NO ₃)	40,9 mg/L		50,00		
Nitrites (en NO ₂)	<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		

Conclusion sanitaire (Prélèvement N° : 00200141)

Eau d'alimentation conforme aux exigences de qualité en vigueur pour l'ensemble des paramètres mesurés.

L'ingénieur du génie sanitaire
Responsable du service santé environnement dans l'Aisne


Remy HAMAI

AEP DE PONTAVERT

LAON, le 10 juillet 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

Type	Code	Nom	Prélevé le : jeudi 04 juillet 2024 à 10h52
Prélèvement	00200158		par : 2KM
Unité de gestion	0179	AEP DE PONTAVERT	Type visite : D1
Installation	UDI 000706	PONTAVERT	Commune : PONTAVERT
Point de surveillance	P 0000000869	PONTAVERT CENTRE	
Localisation exacte	MAIRIE MELANGEUR CUISINE		

Mesures de terrain	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL					
Température de l'eau	21 °C				25,00
Température de mesure du pH	20,9 °C				
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE					
pH	7,0 unité pH			6,50	9,00
MINERALISATION					
Conductivité à 25°C	780 µS/cm			200,00	1 100,00
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION					
Chlore libre	0,40 mg(Cl ₂)/L				
Chlore total	0,41 mg(Cl ₂)/L				

Analyse laboratoire

Analyse effectuée par : LDAR DE L'AISNE

Type de l'analyse : d1_2

Code SISE de l'analyse : 00201264

Référence laboratoire : H_CS24.5613.1

	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
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES					
Ammonium (en NH ₄)	<0,050 mg/L				0,10
Nitrates (en NO ₃)	40,8 mg/L		50,00		
Nitrites (en NO ₂)	<0,010 mg/L		0,50		
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES					
Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	2 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		

Conclusion sanitaire (Prélèvement N° : 00200158)

Eau d'alimentation conforme aux exigences de qualité en vigueur pour l'ensemble des paramètres mesurés.

L'ingénieur du génie sanitaire
Responsable du service santé environnement dans l'Aisne


Remy HAMAI