

COM AGGLO DU GRAND SOISSONS

LAON, le 5 décembre 2024

MONSIEUR LE MAIRE
MAIRIE DE POMMIERS
MAIRIE
02200 POMMIERS

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 19 novembre 2024 à 08h18
Unité de gestion		00202060		par :	2MT
Installation		0807	COM AGGLO DU GRAND SOISSONS	Type visite :	P1
Point de surveillance	TTP	001550	POMMIERS	Commune :	POMMIERS
Localisation exacte	P	0000002124	SORTIE DE STATION		
			STATION 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	12,6 °C				
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE					
pH	7,1 unité pH			6,50	9,00
MINERALISATION					
Conductivité à 25°C	930 µS/cm			200,00	1 100,00
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION					
Chlore libre	0,58 mg(Cl ₂)/L				
Chlore total	0,66 mg(Cl ₂)/L				

Analyse laboratoire

Analyse effectuée par : LDAR DE L'AISNE

Type de l'analyse : P1DIV

Code SISE de l'analyse : 00203166

Référence laboratoire : H_CS24.9198.5

	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	9,6 mg(CO ₂),				
Anhydride carbonique libre	51,0 mg(CO ₂),				
Carbonates	0,0 mg(CO ₃),				
Equilibre calcocarbonique 0/1/2/3/4	2 Qualit.			1,00	2,00
Hydrogénocarbonates	404 mg/L				
pH d'équilibre à la 1 ^o échantillon	7,19 unité pH				
Titre alcalimétrique	0 °f				
Titre alcalimétrique complet	33,1 °f				
Titre hydrotimétrique	49,0 °f				
FER ET MANGANESE					
Fer total	<5 µg/L				200,00
MÉTABOLITES NON PERTINENTS					
Chlorothalonil R471811	1,596 µg/L				
MÉTABOLITES PERTINENTS					
Chloridazone desphényl	2,265 µg/L		0,10		
Chloridazone méthyl desphényl	0,773 µg/L		0,10		
Chlorothalonil R417888	<0,010 µg/L		0,10		
MINERALISATION					

PLV : 00202060 page : 2

Calcium	133 mg/L				
Chlorures	31,7 mg/L				250,00
Magnésium	38,9 mg/L				
Potassium	6,1 mg/L				
Sodium	16,9 mg/L				200,00
Sulfates	136 mg/L				250,00
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES					
Carbone organique total	1,09 mg(C)/L				2,00
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES					
Ammonium (en NH4)	<0,050 mg/L				0,10
Nitrates/50 + Nitrites/3	<0,013 mg/L		1,00		
Nitrates (en NO3)	<0,5 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	3,038 µg/L		0,50		

Conclusion sanitaire (Prélèvement N° : 00202060)

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 valeurs sanitaires. Un contrôle renforcé est mis en place.

L'Ingénieur d'Etudes Sanitaires


Mathieu SIGNOLET