

ESSUILES ST RIMAULT

Beauvais, le 20 décembre 2024

MONSIEUR LE MAIRE
MAIRIE DE ESSUILES
Rue Place St Rimault
60510 ESSUILES

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 :	vendredi 22 novembre 2024 à 11h29
Unité de gestion		00154459		par :	L02
Installation		0209	ESSUILES ST RIMAULT	Type visite :	P1
Point de surveillance	TTP	001387	ESSUILES ST RIMAULT	Commune :	ESSUILES
Localisation exacte	P	0000001965	STATION TRAITEMENT D'ESSUILES		
			ROBINET APRES TRAITEMENT		

Mesures de terrain	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL					
Température de l'eau	11 °C				25,00
Température de mesure du pH	11,4 °C				
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE					
pH	7,1 unité pH			6,50	9,00
MINERALISATION					
Conductivité à 25°C	625 µS/cm			200,00	1 100,00
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION					
Chlore libre	0,80 mg(Cl ₂)/L				
Chlore total	0,83 mg(Cl ₂)/L				

Analyse laboratoire

Analyse effectuée par : LDAR DE L' AISNE

Type de l'analyse : P1DIV

Code SISE de l'analyse : 00154600

Référence laboratoire : H_CS24.8984.1

CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES	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	14,6 mg(CO ₂),				
Anhydride carbonique libre	41,0 mg(CO ₂),				
Carbonates	0,0 mg(CO ₃),				
Equilibre calcocarbonique 0/1/2/3/4	2 Qualit.			1,00	2,00
Hydrogénocarbonates	326 mg/L				
pH d'équilibre à la ° échantillon	7,29 unité pH				
Titre alcalimétrique	0 °f				
Titre alcalimétrique complet	26,7 °f				
Titre hydrotimétrique	31,0 °f				
MÉTABOLITES NON PERTINENTS					
Chlorothalonil R471811	0,174 µg/L				
MÉTABOLITES PERTINENTS					
Chloridazone desphényl	0,275 µg/L		0,10		
Chloridazone méthyl desphényl	0,060 µg/L		0,10		
Chlorothalonil R417888	0,011 µg/L		0,10		
MINERALISATION					

PLV : 00154459 page : 2

Calcium	110 mg/L				
Chlorures	15,8 mg/L				250,00
Magnésium	4,6 mg/L				
Potassium	1,7 mg/L				
Sodium	7,2 mg/L				200,00
Sulfates	5,2 mg/L				250,00
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES					
Carbone organique total	0,31 mg(C)/L				2,00
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES					
Ammonium (en NH4)	<0,050 mg/L				0,10
Nitrates/50 + Nitrites/3	<0,705 mg/L		1,00		
Nitrates (en NO3)	35,1 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		
Chlorothalonil	<0,010 µg/L		0,10		
Total des pesticides analysés	0,346 µg/L		0,50		

Conclusion sanitaire (Prélèvement N° : 00154459)

Eau d'alimentation non-conforme aux limites de qualité en vigueur pour le paramètre desphényl-chloridazone. Toutefois, cette eau est propre à la consommation humaine car la concentration du pesticide concerné reste inférieure aux valeurs sanitaires. Un contrôle renforcé est mis en place.

Pour le Directeur Général de l'ARS et
Par délégation
Le responsable du service santé
Environnement de l'Oise



Modibo DIALLO