

ESSUILES ST RIMAULT

Beauvais, le 15 juin 2023

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 :	lundi 22 mai 2023 à 13h37
Unité de gestion		00146900		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	12 °C				25,00
Température de mesure du pH	12 °C				
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE					
pH	7,2 unité pH			6,50	9,00
MINERALISATION					
Conductivité à 25°C	605 µS/cm			200,00	1 100,00
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION					
Chlore libre	0,72 mg(Cl ₂)/L				
Chlore total	0,75 mg(Cl ₂)/L				

Analyse laboratoire

Analyse effectuée par : LDAR DE L'AISNE

Type de l'analyse : P1DIV

Code SISE de l'analyse : 00147045

Référence laboratoire : H_CS23.3162.1

	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 néphélobimétrie NFU	<0,30 NFU				2,00
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE					
Anhydride carbonique agressif	5,2 mg(CO ₂),				
Anhydride carbonique libre	34,0 mg(CO ₂),				
Carbonates	0,0 mg(CO ₃),				
Equilibre calcocarbonique 0/1/2/3/4	2 Qualit.			1,00	2,00
Hydrogénocarbonates	338 mg/L				
pH d'équilibre à la t° échantillon	7,27 unité pH				
Titre alcalimétrique	0 °f				
Titre alcalimétrique complet	27,7 °f				
Titre hydrotimétrique	30,8 °f				
MÉTABOLITES PERTINENTS					
Chloridazone desphényl	0,262 µg/L		0,10		
Chloridazone méthyl desphényl	0,050 µg/L		0,10		
MINERALISATION					
Calcium	112 mg/L				
Chlorures	14,8 mg/L				250,00
Magnésium	4,3 mg/L				
Potassium	1,3 mg/L				
Sodium	7,2 mg/L				200,00
Sulfates	4,8 mg/L				250,00
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES					

PLV : 00146900 page : 2

Carbone organique total	0,31 mg(C)/L				2,00
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES					
Ammonium (en NH ₄)	<0,050 mg/L				0,10
Nitrates/50 + Nitrites/3	<0,665 mg/L		1,00		
Nitrates (en NO ₃)	33,1 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		
PESTICIDES DIVERS					
Chloridazone	<0,005 µg/L		0,10		
Total des pesticides analysés	0,312 µg/L		0,50		

Conclusion sanitaire (Prélèvement N° : 00146900)

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,

L'ingénieure d'études sanitaires


Marion MINOUFLET