

ESSUILES ST RIMAUULT

Beauvais, le 2 août 2024

MONSIEUR LE PRESIDENT
SYND DES EAUX D'ESSUILES ST RIMAUULT
PLACE SAINT RIMAUULT
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 06 mai 2024 à 09h25
Unité de gestion		00151990		par :	L02
Installation		0209	ESSUILES ST RIMAUULT	Type visite :	P1
Point de surveillance	TTP	001387	ESSUILES ST RIMAUULT	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	12,6 °C				
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE					
pH	7,2 unité pH			6,50	9,00
MINERALISATION					
Conductivité à 25°C	615 µS/cm			200,00	1 100,00
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION					
Chlore libre	0,37 mg(Cl ₂)/L				
Chlore total	0,40 mg(Cl ₂)/L				

Analyse laboratoire

Analyse effectuée par : LDAR DE L'AISNE

Type de l'analyse : P1DIV

Code SISE de l'analyse : 00152134

Référence laboratoire : H_CS24.3441.1

	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	4,9 mg(CO ₂),				
Anhydride carbonique libre	33,5 mg(CO ₂),				
Carbonates	0,0 mg(CO ₃),				
Equilibre calcocarbonique 0/1/2/3/4	2 Qualit.			1,00	2,00
Hydrogénocarbonates	333 mg/L				
pH d'équilibre à la t° échantillon	7,26 unité pH				
Titre alcalimétrique	0 °f				
Titre alcalimétrique complet	27,3 °f				
Titre hydrotimétrique	30,2 °f				
MÉTABOLITES NON PERTINENTS					
Chlorothalonil R471811	0,252 µg/L				
MÉTABOLITES PERTINENTS					
Chloridazone desphényl	0,169 µg/L		0,10		
Chloridazone méthyl desphényl	0,049 µg/L		0,10		
MINERALISATION					
Calcium	115 mg/L				
Chlorures	14,9 mg/L				250,00
Magnésium	4,4 mg/L				
Potassium	1,5 mg/L				
Sodium	7,9 mg/L				200,00

PLV : 00151990 page : 2

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 NH ₄)	<0,050 mg/L				0,10
Nitrates/50 + Nitrites/3	<0,657 mg/L		1,00		
Nitrates (en NO ₃)	32,7 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		
Chlorothalonil	<0,010 µg/L		0,10		
Total des pesticides analysés	0,218 µg/L		0,50		

Conclusion sanitaire (Prélèvement N° : 00151990)

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. Le métabolite R471811 est présent mais sa concentration reste inférieure à la valeur indicative de 0,9 µg/L.

Pour le Directeur Général de l'ARS et par délégation,

L'ingénieure d'études sanitaires


Marion MINOUFLET