

MAIGNELAY-MONTIGNY

Beauvais, le 31 décembre 2024

MONSIEUR LE MAIRE
MAIRIE DE MAIGNELAY-MONTIGNY
Rue François Mitterrand
60420 MAIGNELAY-MONTIGNY

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 26 novembre 2024 à 13h27
Unité de gestion		00154602		par :	L02
Installation	TTP	000961	LE PONT MAILLET	Type visite :	P1
Point de surveillance	P	000001362	ST TRAITEMENT LE PONT MAILLET	Commune :	MAIGNELAY-MONTIGNY
Localisation exacte			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	11,6 °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	0,40 mg(Cl ₂)/L				
Chlore total	0,43 mg(Cl ₂)/L				

Analyse laboratoire

Analyse effectuée par : LDAR DE L' AISNE

Type de l'analyse : P1DIV

Code SISE de l'analyse : 00154743

Référence laboratoire : H_CS24.8982.1

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	14,5 mg(CO ₂),				
Anhydride carbonique libre	39,8 mg(CO ₂),				
Carbonates	0,0 mg(CO ₃),				
Equilibre calcocarbonique 0/1/2/3/4	2 Qualit.			1,00	2,00
Hydrogénocarbonates	320 mg/L				
pH d'équilibre à la ° échantillon	7,28 unité pH				
Titre alcalimétrique	0 °f				
Titre alcalimétrique complet	26,2 °f				
Titre hydrotimétrique	30,4 °f				
MÉTABOLITES NON PERTINENTS					
Chlorothalonil R471811	0,092 µg/L				
MÉTABOLITES PERTINENTS					
Chloridazone desphényl	0,176 µg/L		0,10		
Chloridazone méthyl desphényl	0,026 µg/L		0,10		
Chlorothalonil R417888	<0,010 µg/L		0,10		
MINERALISATION					

PLV : 00154602 page : 2

Calcium	110 mg/L				
Chlorures	20,6 mg/L				250,00
Magnésium	8,1 mg/L				
Potassium	1,4 mg/L				
Sodium	7,3 mg/L				200,00
Sulfates	4,9 mg/L				250,00

OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES

Carbone organique total	0,42 mg(C)/L				2,00
-------------------------	--------------	--	--	--	------

PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES

Ammonium (en NH4)	<0,050 mg/L				0,10
Nitrates/50 + Nitrites/3	<0,761 mg/L		1,00		
Nitrates (en NO3)	37,9 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	0,202 µg/L		0,50		

Conclusion sanitaire (Prélèvement N° : 00154602)

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