

LES PLANIQUES

Beauvais, le 28 octobre 2022

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 :	lundi 24 octobre 2022 à 12h05
Unité de gestion		00143934	LES PLANIQUES	par :	L02
Installation	TTP	001262	LES PLANIQUES P1 P2	Type visite :	P1
Point de surveillance	S	0000002076	STAT TRAIT LES PLANIQUES P1	Commune :	MAIGNELAY-MONTIGNY
Localisation exacte	RÉSERVOIR DE BEAUCOURT SIMPLE RÉSERVOIR				

Mesures de terrain	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL					
Température de l'eau	16 °C				25,00
Température de mesure du pH	15,9 °C				
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE					
pH	7,1 unité pH			6,50	9,00
MINERALISATION					
Conductivité à 25°C	645 µS/cm			200,00	1 100,00
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION					
Chlore libre	0,50 mg(Cl ₂)/L				
Chlore total	0,52 mg(Cl ₂)/L				

Analyse laboratoire

Analyse effectuée par : LDAR DE L'AISNE

Type de l'analyse : P1

Code SISE de l'analyse : 00144079

Référence laboratoire : H_CS22.8106.1

	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	18,7 mg(CO ₂),				
Anhydride carbonique libre	45,0 mg(CO ₂),				
Carbonates	0,0 mg(CO ₃),				
Equilibre calcocarbonique 0/1/2/3/4	3 Qualit.			1,00	2,00
Hydrogénocarbonates	353 mg/L				
pH d'équilibre à la t° échantillon	7,32 unité pH				
Titre alcalimétrique	0 °f				
Titre alcalimétrique complet	28,9 °f				
Titre hydrotimétrique	33,6 °f				
MINERALISATION					
Calcium	95 mg/L				
Chlorures	18,2 mg/L				250,00
Magnésium	19,0 mg/L				
Potassium	2,1 mg/L				
Sodium	9,9 mg/L				200,00
Sulfates	6,5 mg/L				250,00
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES					
Carbone organique total	0,47 mg(C)/L				2,00
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES					
Ammonium (en NH ₄)	<0,050 mg/L				0,10

PLV : 00143934 page : 2

Nitrates/50 + Nitrites/3	<0,449 mg/L		1,00		
Nitrates (en NO3)	22,3 mg/L		50,00		
Nitrites (en NO2)	<0,010 mg/L		0,50		

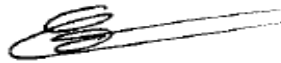
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES

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		

Conclusion sanitaire (Prélèvement N° : 00143934)

Eau d'alimentation conforme aux limites de qualité et non conforme à l a référence de qualité équilibre calcocarbonique, l'eau étant notée co mme incrustante.

Pour le Directeur Général de l'ARS et
par délégation,
La responsable du service santé
Environnement de l'Oise.



Marion CASTANIER