

HERMES

Beauvais, le 23 décembre 2022

MONSIEUR LE MAIRE
MAIRIE DE HERMES
17 Rue du 11 Novembre
60370 HERMES

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 16 décembre 2022 à 08h47
Unité de gestion		00144791	HERMES	par :	L02
Installation	TTP	000462	HERMES	Type visite :	P1
Point de surveillance	S	000000589	RESERVOIR DE HERMES	Commune :	HERMES
Localisation exacte	ROBINET				

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	11,5 °C				
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE					
pH	7,5 unité pH			6,50	9,00
MINERALISATION					
Conductivité à 25°C	505 µS/cm			200,00	1 100,00
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION					
Chlore libre	0,24 mg(Cl ₂)/L				
Chlore total	0,25 mg(Cl ₂)/L				

Analyse laboratoire

Analyse effectuée par : LDAR DE L'AISNE

Type de l'analyse : P1

Code SISE de l'analyse : 00144936

Référence laboratoire : H_CS22.9746.1

	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	3,9 mg(CO ₂),				
Anhydride carbonique libre	13,5 mg(CO ₂),				
Carbonates	0,0 mg(CO ₃),				
Equilibre calcocarbonique 0/1/2/3/4	2 Qualit.			1,00	2,00
Hydrogénocarbonates	276 mg/L				
pH d'équilibre à la t° échantillon	7,65 unité pH				
Titre alcalimétrique	0 °f				
Titre alcalimétrique complet	22,6 °f				
Titre hydrotimétrique	17,0 °f				
MINERALISATION					
Calcium	52 mg/L				
Chlorures	9,0 mg/L				250,00
Magnésium	2,6 mg/L				
Potassium	1,2 mg/L				
Sodium	57 mg/L				200,00
Sulfates	24,5 mg/L				250,00
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES					
Carbone organique total	0,29 mg(C)/L				2,00
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES					
Ammonium (en NH ₄)	<0,050 mg/L				0,10

PLV : 00144791 page : 2

Nitrates/50 + Nitrites/3	<0,107 mg/L		1,00		
Nitrates (en NO3)	5,2 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° : 00144791)

Eau d'alimentation conforme aux exigences de qualité en vigueur pour l'ensemble des paramètres mesurés.

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

L'ingénieure d'études sanitaires


Marion MINOUFLET