

HERMES

Beauvais, le 29 juin 2023

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 :	lundi 19 juin 2023 à 10h57
Unité de gestion		00147082	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	13 °C				25,00
Température de mesure du pH	13,9 °C				
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE					
pH	7,7 unité pH			6,50	9,00
MINERALISATION					
Conductivité à 25°C	500 µS/cm			200,00	1 100,00
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION					
Chlore libre	0,47 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 : 00147227

Référence laboratoire : H_CS23.4180.1

	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 néphélométrique NFU	<0,30 NFU				2,00
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE					
Anhydride carbonique agressif	-1,1 mg(CO ₂),				
Anhydride carbonique libre	9,0 mg(CO ₂),				
Carbonates	0,0 mg(CO ₃),				
Equilibre calcocarbonique 0/1/2/3/4	2 Qualit.			1,00	2,00
Hydrogénocarbonates	288 mg/L				
pH d'équilibre à la 1 ^o échantillon	7,63 unité pH				
Titre alcalimétrique	0 °f				
Titre alcalimétrique complet	23,6 °f				
Titre hydrotimétrique	14,6 °f				
MINERALISATION					
Calcium	50 mg/L				
Chlorures	9,1 mg/L				250,00
Magnésium	2,4 mg/L				
Potassium	0,85 mg/L				
Sodium	59 mg/L				200,00
Sulfates	23,9 mg/L				250,00
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES					
Carbone organique total	0,30 mg(C)/L				2,00

PLV : 00147082 page : 2

PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES

Ammonium (en NH ₄)	<0,050 mg/L				0,10
Nitrates/50 + Nitrites/3	<0,111 mg/L		1,00		
Nitrates (en NO ₃)	5,4 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		

Conclusion sanitaire (Prélèvement N° : 00147082)

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