

HERMES

Beauvais, le 20 février 2024

MONSIEUR LE PRESIDENT
SYND DES EAUX DE HERMES ET ENVIRONS
11 RUE DU 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 : jeudi 01 février 2024 à 12h13
Unité de gestion		00149947	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	12,2 °C				
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE					
pH	7,8 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	0,23 mg(Cl ₂)/L				
Chlore total	0,26 mg(Cl ₂)/L				

Analyse laboratoire

Analyse effectuée par : LDAR DE L'AISNE

Type de l'analyse : P1

Code SISE de l'analyse : 00150091

Référence laboratoire : H_CS24.692.1

	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	-3,4 mg(CO ₂),				
Anhydride carbonique libre	6,5 mg(CO ₂),				
Carbonates	0,0 mg(CO ₃),				
Equilibre calcocarbonique 0/1/2/3/4	2 Qualit.			1,00	2,00
Hydrogénocarbonates	278 mg/L				
pH d'équilibre à la t° échantillon	7,63 unité pH				
Titre alcalimétrique	0 °f				
Titre alcalimétrique complet	22,8 °f				
Titre hydrotimétrique	15,0 °f				
MINERALISATION					
Calcium	53 mg/L				
Chlorures	8,9 mg/L				250,00
Magnésium	2,6 mg/L				
Potassium	0,99 mg/L				
Sodium	56 mg/L				200,00
Sulfates	24,7 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 : 00149947 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° : 00149947)

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