

HERMES

Beauvais, le 20 décembre 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](http://www.eaupotable.sante.gouv.fr)

Type	Code	Nom	Prélevé le :
Prélèvement	00154518		mercredi 04 décembre 2024 à 08h52
Unité de gestion	0029	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
<b>CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL</b>					
Température de l'eau	12 °C				25,00
Température de mesure du pH	12 °C				
<b>EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE</b>					
pH	7,6 unité pH			6,50	9,00
<b>MINERALISATION</b>					
Conductivité à 25°C	525 µS/cm			200,00	1 100,00
<b>RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION</b>					
Chlore libre	0,15 mg(Cl <sub>2</sub> )/L				
Chlore total	0,19 mg(Cl <sub>2</sub> )/L				

Analyse laboratoire

Analyse effectuée par : LDAR DE L' AISNE

Type de l'analyse : P1

Code SISE de l'analyse : 00154659

Référence laboratoire : H\_CS24.9538.1

CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
Aspect (qualitatif)	0 Qualit.				
Coloration	<5 mg(Pt)/L				15,00
Couleur (qualitatif)	0 Qualit.				
Odeur (qualitatif)	0 Qualit.				
Turbidité néphélobimétrique NFU	<0,30 NFU				2,00
<b>EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE</b>					
Anhydride carbonique agressif	0,4 mg(CO <sub>2</sub> ),				
Anhydride carbonique libre	11,0 mg(CO <sub>2</sub> ),				
Carbonates	0,0 mg(CO <sub>3</sub> ),				
Equilibre calcocarbonique 0/1/2/3/4	2 Qualit.			1,00	2,00
Hydrogénocarbonates	290 mg/L				
pH d'équilibre à la t° échantillon	7,61 unité pH				
Titre alcalimétrique	0 °f				
Titre alcalimétrique complet	23,8 °f				
Titre hydrotimétrique	15,2 °f				
<b>MINERALISATION</b>					
Calcium	52 mg/L				
Chlorures	8,8 mg/L				250,00
Magnésium	2,6 mg/L				
Potassium	0,98 mg/L				
Sodium	56 mg/L				200,00
Sulfates	24,1 mg/L				250,00

PLV : 00154518 page : 2

**OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES**

Carbone organique total	0,27 mg(C)/L			2,00
-------------------------	--------------	--	--	------

**PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES**

Ammonium (en NH4)	<0,050 mg/L			0,10
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		

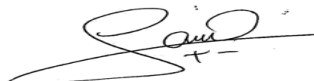
**PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES**

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° : 00154518)**

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  
Le responsable du service santé  
Environnement de l'Oise



Modibo DIALLO