

HERMES

Beauvais, le 30 décembre 2021

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 06 décembre 2021 à 11h17
Unité de gestion		00139840	HERMES	par :	L02
Installation	TTP	000462	HERMES	Type visite :	P1
Point de surveillance	S	000000589	RESERVOIR DE HERMES	Commune :	HERMES
Localisation exacte	ROBINET				

<u>Mesures de terrain</u>	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	11,9 °C				
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE					
pH	7,6 unité pH			6,50	9,00
MINERALISATION					
Conductivité à 25°C	510 µS/cm			200,00	1 100,00
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION					
Chlore libre	0,38 mg(Cl ₂)/L				
Chlore total	0,40 mg(Cl ₂)/L				

Analyse laboratoire

Analyse effectuée par : LDAR DE L'AISNE

Type de l'analyse : P1

Code SISE de l'analyse : 00139985

Référence laboratoire : H_CS21.8947.1

	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 néphélobimétrique NFU	<0,30 NFU				2,00
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE					
Anhydride carbonique agressif	1,0 mg(CO ₂),				
Anhydride carbonique libre	11,0 mg(CO ₂),				
Carbonates	0,0 mg(CO ₃),				
Equilibre calcocarbonique 0/1/2/3/4	2 Qualit.			1,00	2,00
Hydrogénocarbonates	287 mg/L				
pH d'équilibre à la t° échantillon	7,65 unité pH				
Titre alcalimétrique	0 °f				
Titre alcalimétrique complet	23,5 °f				
Titre hydrotimétrique	14,0 °f				
MINERALISATION					
Calcium	50 mg/L				
Chlorures	9,2 mg/L				250,00
Magnésium	2,5 mg/L				
Potassium	0,86 mg/L				
Sodium	62 mg/L				200,00
Sulfates	24,4 mg/L				250,00
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES					
Carbone organique total	0,32 mg(C)/L				2,00
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES					
Ammonium (en NH ₄)	<0,050 mg/L				0,10

PLV : 00139840 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° : 00139840)

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

**Pour la Préfecture et par délégation,
La responsable du service Santé
Environnement de l'Oise**



Marion CASTANIER