

HERMES

Beauvais, le 9 février 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

Type	Code	Nom	Prélevé le :
Prélèvement	00135993		mercredi 03 février 2021 à 15h02
Unité de gestion	0029	HERMES	par : L02
Installation	TTP 000462	HERMES	Type visite : P1
Point de surveillance	P 0000000577	STATION DE TRAITEMENT	Commune : HERMES
Localisation exacte	ROBINET APRES TRAITEMENT		

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	12,7 °C				
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE					
pH	7,8 unité pH			6,50	9,00
MINERALISATION					
Conductivité à 25°C	530 µS/cm			200,00	1 100,00
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION					
Chlore libre	0,57 mg(Cl ₂)/L				
Chlore total	0,58 mg(Cl ₂)/L				

Analyse laboratoire

Analyse effectuée par : LDAR DE L'AISNE

Type de l'analyse : P1

Code SISE de l'analyse : 00136139

Référence laboratoire : H_CS21.1248.1

CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
Aspect (qualitatif)	0 Qualit.				
Coloration	<5 mg(Pl)/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	-0,2 mg(CO ₂),				
Anhydride carbonique libre	7,5 mg(CO ₂),				
Carbonates	0,0 mg(CO ₃),				
Equilibre calcocarbonique 0/1/2/3/4	2 Qualit.			1,00	2,00
Hydrogénocarbonates	305 mg/L				
pH d'équilibre à la 1 ^o échantillon	7,78 unité pH				
Titre alcalimétrique	0 °f				
Titre alcalimétrique complet	25,0 °f				
Titre hydrotimétrique	9,8 °f				
MINERALISATION					
Calcium	34 mg/L				
Chlorures	9,1 mg/L				250,00
Magnésium	1,6 mg/L				
Potassium	0,78 mg/L				
Sodium	90 mg/L				200,00
Sulfates	23,8 mg/L				250,00
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES					
Carbone organique total	0,31 mg(C)/L				2,00
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES					
Ammonium (en NH ₄)	<0,050 mg/L				0,10

PLV : 00135993 page : 2

Nitrates/50 + Nitrites/3	<0,111 mg/L	1,00		
Nitrates (en NO3)	5,4 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° : 00135993)

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

Pour la Préfecture et par délégation,

L'ingénieur d'Etudes Sanitaires

MARION MINOUFLET

