

## HERMES

Beauvais, le 25 janvier 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](http://www.eaupotable.sante.gouv.fr)

Type	Code	Nom	Prélevé le :
Prélèvement	00135887		mardi 19 janvier 2021 à 09h30
Unité de gestion	0029	HERMES	par : L02
Installation	TTP 000462	HERMES	Type visite : P1
Point de surveillance	P 000000577	STATION DE TRAITEMENT	Commune : HERMES
Localisation exacte	STATION DE TRAITEMENT, CHEMIN DE GRANVILLE 60370 HERMES :		

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	12,3 °C				
<b>EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE</b>					
pH	7,3 unité pH			6,50	9,00
<b>MINERALISATION</b>					
Conductivité à 25°C	520 µS/cm			200,00	1 100,00
<b>RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION</b>					
Chlore libre	0,51 mg(Cl <sub>2</sub> )/L				
Chlore total	0,52 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 : 00136033

Référence laboratoire : H\_CS21.44.1

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	3,8 mg(CO <sub>2</sub> ),				
Anhydride carbonique libre	22,2 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	283 mg/L				
pH d'équilibre à la 1 <sup>re</sup> échantillon	7,38 unité pH				
Titre alcalimétrique	0 °f				
Titre alcalimétrique complet	23,2 °f				
Titre hydrotimétrique	26,8 °f				
<b>MINERALISATION</b>					
Calcium	99 mg/L				
Chlorures	9,2 mg/L				250,00
Magnésium	4,7 mg/L				
Potassium	1,2 mg/L				
Sodium	5,7 mg/L				200,00
Sulfates	25,2 mg/L				250,00
<b>OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES</b>					
Carbone organique total	0,29 mg(C)/L				2,00
<b>PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES</b>					
Ammonium (en NH <sub>4</sub> )	<0,050 mg/L				0,10