

**SMAEP DU PLATEAU D'HEULAND**

J'ai l'honneur de porter à votre connaissance les résultats des analyses effectuées sur l'échantillon prélevé dans le cadre suivant :

**CONTRÔLE SANITAIRE FIXÉ PAR DÉCISION DE L'ARS**

MONSIEUR LE PRESIDENT  
SMAEP DU PLATEAU D'HEULAND  
B.P. 10008

14168 HOULGATE CEDEX

Prélèvement du : **jeudi 02 mai 2024 à 09h51**  
Code Sise du prélèvement : **00237878**  
Installation : **Unité de distribution CROIX D'HEULAND**  
Nom du point de surveillance : **PC HOULGATE CROIX D'HEULAND**  
Localisation exacte : **26 LITTLE HOME ROBINET EXTÉRIEUR**  
Commune : **HOULGATE**

Prélevé par : **REMI PELLUET**  
Type visite : **D1+D2 EN DISTRIBUTION**  
Type d'eau : **EAU DISTRIBUEE DESINFECTEE**

Mesures de terrain	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
Couleur (qualitatif)	0 -				
Odeur (qualitatif)	0 -				
Saveur (qualitatif)	0 -				
Température de l'eau	10,7 °C				25,00
pH	7,6 unité pH			6,50	9,00
Chlore libre	0,24 mg(Cl <sub>2</sub> )/L				
Chlore total	0,29 mg(Cl <sub>2</sub> )/L				

Analyse laboratoire effectuée par : **LABEO Frank Duncombe**

Référence laboratoire : **E.2024.7868-2**

Analyse laboratoire	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
<b>PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES</b>					
Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	<1 n/mL				
Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	10 n/mL				
Bactéries coliformes /100ml-MS	<1 n/(100mL)				0
Entérocoques /100ml-MS	<1 n/(100mL)		0		
Escherichia coli /100ml - MF	<1 n/(100mL)		0		
<b>CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES</b>					
Turbidité néphélométrique NFU	0,13 NFU				2,00
<b>EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE</b>					
Titre alcalimétrique	<0,10 °f				
Titre alcalimétrique complet	29,6 °f				
Titre hydrotimétrique	31,7 °f				
<b>MINERALISATION</b>					
Conductivité à 25°C	644 µS/cm			200,00	1100,00
<b>FER ET MANGANESE</b>					
Fer total	<5,0 µg/L				200,00
<b>PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES</b>					
Ammonium (en NH <sub>4</sub> )	<0,020 mg/L				0,10
Nitrates/50 + Nitrites/3	0,14 mg/L		1,00		
Nitrates (en NO <sub>3</sub> )	6,94 mg/L		50,00		
Nitrites (en NO <sub>2</sub> )	<0,010 mg/L		0,50		
<b>OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.</b>					
Antimoine	<0,50 µg/L		10,00		
Cadmium	<0,10 µg/L		5,00		
Chrome total	0,54 µg/L		50,00		
<b>SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION</b>					
Bromoforme	3,11 µg/L		100,00		
Chlorodibromométhane	5,46 µg/L		100,00		
Chloroforme	1,17 µg/L		100,00		
Dichloromonobromométhane	3,26 µg/L		100,00		
Trihalométhanes (4 substances)	13,00 µg/L		100,00		
<b>COMP. ORG. VOLATILS &amp; SEMI-VOLATILS</b>					
Isobutylbenzène	<0,05 µg/L				
Styrène	<0,05 µg/L				
<b>COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS</b>					
Chlorure de vinyl monomère	0,12 µg/L		0,50		
Dibromoéthane-1,2	<0,05 µg/L				
Dichloroéthane-1,1	<0,05 µg/L				
Dichloroéthane-1,2	0,06 µg/L		3,00		
Dichloroéthylène-1,1	<0,05 µg/L				
Dichloroéthylène-1,2 cis	<0,05 µg/L				
Dichloroéthylène-1,2 trans	<0,05 µg/L				
Dichlorométhane	<1,00 µg/L				
Hexachlorobutadiène	<0,020 µg/L				
Tétrachloroéthane-1,1,1,2	<0,05 µg/L				
Tétrachloroéthane-1,1,2,2	<0,02 µg/L				
Tétrachloroéthylène-1,1,2,2	<0,05 µg/L		10,00		
Tétrachloroéthylène+Trichloroéthylène	<SEUIL µg/L		10,00		
Tétrachlorure de carbone	<0,05 µg/L				
Trichloroéthane-1,1,1	<0,05 µg/L				

<b>COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS</b>					
Trichloroéthane-1,1,2	<0,05 µg/L				
Trichloroéthylène	<0,05 µg/L		10,00		
<b>HYDROCARB. POLYCYCLIQUES AROMATIQUES</b>					
Benzo(a)pyrène *	<0,0030 µg/L		0,01		
Benzo(b)fluoranthène	<0,01 µg/L		0,10		
Benzo(g,h,i)pérylène	<0,01 µg/L		0,10		
Benzo(k)fluoranthène	<0,01 µg/L		0,10		
Fluoranthène *	<0,01 µg/L				
Hydrocarbures polycycliques aromatiques (4 substances)	<SEUIL µg/L		0,10		
Hydrocarbures polycycliques aromatiques (6 subst. *)	<SEUIL µg/L				
Indéno(1,2,3-cd)pyrène	<0,01 µg/L		0,10		
<b>CHLOROBENZENES</b>					
Chlorobenzène	<0,05 µg/L				

**Zone desservie**

Cette unité de distribution alimente tout ou partie des communes de :

AUBERVILLE  
 DANESTAL  
 DOUVILLE-EN-AUGE  
 GONNEVILLE-SUR-MER  
 HEULAND  
 HOULGATE  
 SAINT-VAAST-EN-AUGE  
 VILLERS-SUR-MER

**Conclusion sanitaire ( Prélèvement N° : 00237878)**

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

Conformément aux dispositions de l'article D 1321-104 du Code de la Santé Publique, cette information doit être portée à la connaissance du public par affichage en mairie. Les résultats sont consultables sur internet: [www.eaupotable.sante.gouv.fr](http://www.eaupotable.sante.gouv.fr)

Le technicien sanitaire en chef

**Signé**

Camille MOREL