

**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 :** mardi 06 août 2024 à 09h09  
**Code Sise du prélèvement** 00239849  
**Installation** Station de traitement production MARE AUX POIS  
**Nom du point de surveillance** RESERVOIR R1 CROIX D'HEULAND  
**Localisation exacte** COLONNE DE DISTRIBUTION  
**Commune** HEULAND

**Prélevé par :** REMI PELLUET  
**Type visite :** P1 AU POINT DE MISE EN DISTRIBUTION  
**Type d'eau :** EAU TRAITEE

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	13,6 °C				25,00
pH	7,5 unité pH			6,50	9,00
Chlore libre	0,33 mg(Cl <sub>2</sub> )/L				
Chlore total	0,40 mg(Cl <sub>2</sub> )/L				

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

Référence laboratoire : E.2024.14928-2

	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
<b>PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES</b>					
Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	31 n/mL				
Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	<1 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	0,17 NFU				2,00
<b>EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE</b>					
Titre alcalimétrique	<0,10 °f				
Titre alcalimétrique complet	29,0 °f				
Titre hydrotimétrique	31,1 °f				
<b>MINERALISATION</b>					
Chlorures	19,9 mg/L				250,00
Conductivité à 25°C	641 µS/cm			200,00	1100,00
Sulfates	14,2 mg/L				250,00
<b>PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES</b>					
Ammonium (en NH <sub>4</sub> )	<0,020 mg/L				0,10
Nitrates/50 + Nitrites/3	0,26 mg/L		1,00		
Nitrates (en NO <sub>3</sub> )	13,2 mg/L		50,00		
Nitrites (en NO <sub>2</sub> )	<0,010 mg/L		0,10		
<b>OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES</b>					
Carbone organique total	0,45 mg(C)/L				2,00

**Conclusion sanitaire ( Prélèvement N° : 00239849)**

*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

Armelle FICHET