

Caen le 31 mai 2023

**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

<b>Prélèvement du :</b>	jeudi 25 mai 2023 à 12h14	<b>Prélevé par :</b>	DOMINIQUE BOUGLE (LABORATOIRE)
<b>Code Sise du prélèvement</b>	00230637	<b>Type visite :</b>	D1 EN DISTRIBUTION
<b>Installation</b>	Unité de distribution CROIX D'HEULAND	<b>Type d'eau :</b>	EAU DISTRIBUEE DESINFECTEE
<b>Nom du point de surveillance</b>	PC ST VAAST CROIX D'HEULAND		
<b>Localisation exacte</b>	PAYSAGISTE GUERIN 60 CHEMIN DE L'ÉGLISE SAINT VAAST EN AUGE		
<b>Commune</b>	SANT-VAAST-EN-AUGE		

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	14,1 °C				25,00
pH	7,5 unité pH			6,50	9,00
Chlore libre	0,31 mg(Cl2)/L				
Chlore total	0,33 mg(Cl2)/L				

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

Référence laboratoire : E.2023.9818-1

PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	21 n/mL				
Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	6 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 néphélobimétrique NFU	0,13 NFU				2,00
<b>EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE</b>					
Titre alcalimétrique	<0,10 °f				
Titre alcalimétrique complet	28,5 °f				
Titre hydrotimétrique	30,6 °f				
<b>MINERALISATION</b>					
Conductivité à 25°C	624 µS/cm			200,00	1100,00
<b>PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES</b>					
Ammonium (en NH4)	<0,02 mg/L				0,10
Nitrates (en NO3)	12,2 mg/L		50,00		

**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° : 00230637)**

**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.eapotable.sante.gouv.fr](http://www.eapotable.sante.gouv.fr)

Le technicien sanitaire principal

**Signé**

Orianne ROBERT