

Caen le 18 juillet 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

Prélèvement du : mercredi 12 juillet 2023 à 14h20

Code Sise du prélèvement 00231817

Installation Unité de distribution PLATEAU D'HEULAND

Nom du point de surveillance PC CRICQUEVILLE

Localisation exacte

Commune CRICQUEVILLE-EN-AUGE

Prélevé par : ROBIN GRANGENET

Type visite : D1 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	23,0 °C				
pH	7,4 unité pH			6,50	25,00
Chlore libre	0,18 mg(Cl <sub>2</sub> )/L				9,00
Chlore total	0,21 mg(Cl <sub>2</sub> )/L				

**Analyse laboratoire**

effectuée par : LABEO Frank Duncombe

Référence laboratoire : E.2023.13530-2

PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	<1 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	<0,10 NFU				2,00
<b>EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE</b>					
Titre alcalimétrique	<0,10 °f				
Titre alcalimétrique complet	28,3 °f				
Titre hydrotimétrique	30,4 °f				
<b>MINERALISATION</b>					
Conductivité à 25°C	632 µS/cm			200,00	1100,00
<b>PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES</b>					
Ammonium (en NH <sub>4</sub> )	<0,02 mg/L				0,10
Nitrates (en NO <sub>3</sub> )	12,4 mg/L		50,00		

**Zone desservie**

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

ANGERVILLE  
BRUCOURT  
CRICQUEVILLE-EN-AUGE  
DIVES-SUR-MER  
DOUVILLE-EN-AUGE  
DOZULE  
GONNEVILLE-SUR-MER  
GRANGES  
PERIERS-EN-AUGE

**Conclusion sanitaire ( Prélèvement N° : 00231817)**

*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 principal

Signé

Orianne ROBERT