

Caen le 15 septembre 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 : lundi 11 septembre 2023 à 11h00
Code Sise du prélèvement 00233299
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	14,3 °C				25,00
pH	7,5 unité pH			6,50	9,00
Chlore libre	0,29 mg(Cl ₂)/L				
Chlore total	0,35 mg(Cl ₂)/L				

Analyse laboratoire effectuée par : LABEO Frank Duncombe

Référence laboratoire : E.2023.18394-1

	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES					
Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	19 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)				
Escherichia coli /100ml - MF	<1 n/(100mL)		0		
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES					
Turbidité néphélogométrique NFU	0,17 NFU				2,00
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE					
Titre alcalimétrique	<0,10 °f				
Titre alcalimétrique complet	28,1 °f				
Titre hydrotimétrique	31,3 °f				
MINERALISATION					
Chlorures	20,5 mg/L				250,00
Conductivité à 25°C	647 µS/cm			200,00	1100,00
Sulfates	16,1 mg/L				250,00
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES					
Ammonium (en NH ₄)	<0,02 mg/L				0,10
Nitrates/50 + Nitrites/3	0,22 mg/L		1,00		
Nitrates (en NO ₃)	11,0 mg/L		50,00		
Nitrites (en NO ₂)	<0,01 mg/L		0,10		
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES					
Carbone organique total	0,55 mg(C)/L				2,00

Conclusion sanitaire (Prélèvement N° : 00233299)

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

Le technicien sanitaire principal

Signé

Orianne ROBERT