

Caen le 4 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 28 juin 2023 à 14h42
Code Sise du prélèvement 00231392
Installation Unité de distribution CROIX D'HEULAND
Nom du point de surveillance PC VILLERS CROIX D'HEULAND
Localisation exacte ROBINET EXTÉRIEUR MAIRIE
Commune VILLERS-SUR-MER

Prélevé par : FLORIAN CHEREL
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 | 19,9 °C | | | | 25,00 |
| pH | 7,5 unité pH | | | 6,50 | 9,00 |
| Chlore libre | 0,29 mg(Cl2)/L | | | | |
| Chlore total | 0,38 mg(Cl2)/L | | | | |

Analyse laboratoire effectuée par : LABEO Frank Duncombe

Référence laboratoire : E.2023.12287-2

| | Résultats | Limites de qualité | | Références de qualité | |
|---|--------------|--------------------|------------|-----------------------|------------|
| | | inférieure | supérieure | inférieure | supérieure |
| PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES | | | | | |
| Bact. aér. revivifiables à 22°-68h | >300 n/mL | | | | |
| Bact. aér. revivifiables à 36°-44h | 46 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 néphélobimétrique NFU | 0,10 NFU | | | | 2,00 |
| EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE | | | | | |
| Titre alcalimétrique | 0,26 °f | | | | |
| Titre alcalimétrique complet | 29,3 °f | | | | |
| Titre hydrotimétrique | 31,5 °f | | | | |
| MINERALISATION | | | | | |
| Conductivité à 25°C | 647 µS/cm | | | 200,00 | 1100,00 |
| PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES | | | | | |
| Ammonium (en NH4) | <0,02 mg/L | | | | 0,10 |
| Nitrates (en NO3) | 11,4 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° : 00231392)

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

Le technicien sanitaire principal

Signé

Oriane ROBERT