

Caen le 11 juillet 2022

EAU DU BASSIN CAENNAIS

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 EAU DU BASSIN CAENNAIS 16 rue Rosa Parks CS 15094 14050 CAEN CEDEX 4
--

Prélèvement du : mardi 05 juillet 2022 à 09h15
Code Sise du prélèvement 00224201
Installation Unité de distribution LOUVIGNY A GRAINVILLE
Nom du point de surveillance PC MONDRAINVILLE
Localisation exacte MAIRIE TOILETTES
Commune MONDRAINVILLE

Prélevé par : MANUEL DELAUNAY (LABORATOIRE)
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	8,0 unité pH			6,50	9,00
Chlore libre	0,62 mg(Cl ₂)/L				
Chlore total	0,70 mg(Cl ₂)/L				

Analyse laboratoire effectuée par : LABEO Frank Duncombe

Référence laboratoire : E.2022.12758-1

PARAMETRES	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES					
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
Bact. et spores sulfito-rédu./100ml	<1 n/(100mL)				0
Entérocoques /100ml-MS	<1 n/(100mL)		0		
Escherichia coli /100ml - MF	<1 n/(100mL)		0		
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES					
Turbidité néphélobimétrique NFU	<0,10 NFU				2,00
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE					
Titre alcalimétrique	<0,10 °f				
Titre alcalimétrique complet	14,5 °f				
Titre hydrotimétrique	23,8 °f				
MINERALISATION					
Conductivité à 25°C	586 µS/cm			200,00	1100,00
FER ET MANGANÈSE					
Fer total	<20,000 µg/L				200,00
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES					
Ammonium (en NH ₄)	<0,02 mg/L				0,10
Nitrates (en NO ₃)	15,7 mg/L		50,00		
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.					
Aluminium total µg/l	<20 µg/L				200,00

Zone desservie

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

AMAYE-SUR-ORNE
 BARON-SUR-ODON
 BRETTEVILLE-SUR-ODON
 ETERVILLE
 FEUGUEROLLES-BULLY
 FONTAINE-ETOUPEFOUR
 GRAINVILLE-SUR-ODON
 LAIZE-CLINCHAMPS
 LOUVIGNY
 MAIZET
 MALTOT
 MONDRAINVILLE
 MOUEN
 TOURVILLE-SUR-ODON
 VAL D'ARRY
 VERNON
 VIEUX

Conclusion sanitaire (Prélèvement N° : 00224201)

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 en chef

Signé

Sylvie KERBOUL