

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 : vendredi 23 mai 2025 à 09h53
Code Sise du prélèvement 00244956
Installation Unité de distribution THAON
Nom du point de surveillance PC CAIRON (THAON)
Localisation exacte MAIRIE DE CAIRON 7 RUE DE LA MAIRIE A CAIRON
Commune CAIRON

Prélevé par : THIERRY BOUCHE (LABORATOIRE)
Type visite : D1+D2 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	17 °C				25,00
pH	7,1 unité pH			6,50	9,00
Chlore libre	0,23 mg(Cl ₂)/L				
Chlore total	0,27 mg(Cl ₂)/L				

Analyse laboratoire effectuée par : LABEO Frank Duncombe

Référence laboratoire : E.2025.8890-2

	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
Entérocoques /100ml-MS	<1 n/(100mL)		0		
Escherichia coli /100ml - MF	<1 n/(100mL)		0		
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES					
Turbidité néphélométrique NFU	0,11 NFU				2,00
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE					
Titre alcalimétrique	<0,10 °f				
Titre alcalimétrique complet	30,3 °f				
Titre hydrotimétrique	39,5 °f				
MINERALISATION					
Conductivité à 25°C	806 µS/cm			200,00	1100,00
FER ET MANGANESE					
Fer total	<5,0 µg/L				200,00
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES					
Ammonium (en NH ₄)	<0,020 mg/L				0,10
Nitrates/50 + Nitrites/3	0,75 mg/L		1,00		
Nitrates (en NO ₃)	37,7 mg/L		50,00		
Nitrites (en NO ₂)	<0,010 mg/L		0,50		
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.					
Antimoine	<0,50 µg/L		10,00		
Cadmium	<0,10 µg/L		5,00		
Chrome total	<0,50 µg/L		50,00		
COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS					
Chlorure de vinyl monomère	<0,050 µg/L		0,50		
HYDROCARB. POLYCYCLIQUES AROMATIQU					
Benzo(a)pyrène *	<0,0030 µg/L		0,01		
Benzo(b)fluoranthène	<0,01 µg/L		0,10		
Benzo(g,h,i)pérylène	<0,01 µg/L		0,10		
Benzo(k)fluoranthène	<0,01 µg/L		0,10		
Fluoranthène *	0,01 µg/L				
Hydrocarbures polycycliques aromatiques (4 substances)	<SEUIL µg/L		0,10		
Hydrocarbures polycycliques aromatiques (6 subst.*)	0,01000 µg/L				
Indéno(1,2,3-cd)pyrène	<0,01 µg/L		0,10		

Zone desservie

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

AMBLIE
 CAIRON
 FONTAINE-HENRY
 FRESNE-CAMILLY (LE)
 PONTS SUR SEULLES
 THAON

Conclusion sanitaire (Prélèvement N° : 00244956)

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

Dominique CHEMIN