

Caen le 29 juillet 2024

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 : jeudi 18 juillet 2024 à 12h05
Code Sise du prélèvement : 00239465
Installation : Unité de distribution STE HONORINE
Nom du point de surveillance : PC AVENAY
Localisation exacte : 2 rue du 4aout avenay robinet cuisine Mme renee
Commune : AVENAY

Prélevé par : MANON BUREAU
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	18,9 °C				25,00
pH	7,1 unité pH			6,50	9,00
Chlore libre	0,25 mg(Cl2)/L				
Chlore total	0,26 mg(Cl2)/L				

Analyse laboratoire effectuée par : LABEO Frank Duncombe

Référence laboratoire : E.2024.13644-2

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		
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES					
Turbidité néphélométrique NFU	0,15 NFU				2,00
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE					
Titre alcalimétrique	<0,10 °f				
Titre alcalimétrique complet	30,0 °f				
Titre hydrotimétrique	35,0 °f				
MINERALISATION					
Conductivité à 25°C	750 µS/cm			200,00	1100,00
FER ET MANGANESE					
Fer total	<5,0 µg/L				200,00
Manganèse total	3,4 µg/L				50,00
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES					
Ammonium (en NH4)	<0,020 mg/L				0,10
Nitrates/50 + Nitrites/3	0,00 mg/L		1,00		
Nitrates (en NO3)	<2,50 mg/L		50,00		
Nitrites (en NO2)	0,010 mg/L		0,50		
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.					
Antimoine	<0,50 µg/L		10,00		
Cadmium	0,545 µg/L		5,00		
Chrome total	<0,50 µg/L		50,00		
SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION					
Bromoforme	2,14 µg/L		100,00		
Chlorodibromométhane	1,65 µg/L		100,00		
Chloroforme	<0,25 µg/L		100,00		
Dichloromonobromométhane	0,45 µg/L		100,00		
Trihalométhanes (4 substances)	4,24 µg/L		100,00		
COMP. ORG. VOLATILS & SEMI-VOLATILS					
Isobutylbenzène	<0,05 µg/L				
Styrène	<0,05 µg/L				
COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS					
Chlorure de vinyl monomère	<0,05 µg/L		0,50		
Dibromoéthane-1,2	<0,05 µg/L				
Dichloroéthane-1,1	<0,05 µg/L				
Dichloroéthane-1,2	<0,05 µg/L		3,00		
Dichloroéthylène-1,1	<0,05 µg/L				
Dichloroéthylène-1,2 cis	<0,05 µg/L				
Dichloroéthylène-1,2 trans	<0,05 µg/L				
Dichlorométhane	<1,00 µg/L				
Hexachlorobutadiène	<0,020 µg/L				
Tétrachloroéthane-1,1,1,2	<0,05 µg/L				
Tétrachloroéthane-1,1,2,2	<0,02 µg/L				
Tétrachloroéthylène-1,1,2,2	<0,05 µg/L		10,00		
Tétrachloroéthylène+Trichloroéthylène	<SEUIL µg/L		10,00		
Tétrachlorure de carbone	<0,05 µg/L				

COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS

Trichloroéthane-1,1,1	<0,05 µg/L		
Trichloroéthane-1,1,2	<0,05 µg/L		
Trichloroéthylène	<0,05 µg/L	10,00	

HYDROCARB. POLYCYCLIQUES AROMATIQUES

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.*)	<SEUIL µg/L		
Indéno(1,2,3-cd)pyrène	<0,01 µg/L	0,10	

CHLOROBENZENES

Chlorobenzène	<0,05 µg/L		
---------------	------------	--	--

Commentaires du laboratoireNickel sur 2^{ème} jet : 20.6 µg/L**Zone desservie**

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

AVENAY
 EVRECY
 MAIZET
 SAINTE-HONORINE-DU-FAY
 VIEUX

Conclusion sanitaire (Prélèvement N° : 00239465)*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.caupotable.sante.gouv.fr

Le technicien sanitaire en chef

Signé

Orienne ROBERT