

Destinataires

MONSIEUR LE PRESIDENT - SMAEP 4B (aep4b@orange.fr)
MONSIEUR LE MAIRE - MAIRIE DE CAUNAY (mairie.caunay@free.fr)
- AGENCE REGIONALE DE SANTE (ars-dd79-eaux@ars.sante.fr)

Délégation Départementale
des Deux-Sèvres

Pôle Santé Publique et Environnementale
Service Santé Environnement

J'ai l'honneur de porter à votre connaissance les résultats des analyses effectuées sur l'échantillon prélevé dans le cadre du programme de contrôle sanitaire des eaux d'alimentation humaine de :

Unité de Gestion : SMAEP 4B

Prélèvement	00079295	Commune	CAUNAY
Unité de gestion	0099 SMAEP 4B	Prélevé le :	vendredi 04 août 2023 à 10h38
Installation	UDI 000205 CAUNAY CLUSSAIS	par :	CELINE BARREAUD
Point de surveillance	0000000264 CENTRE BOURG	Type visite :	D2
		Type d'eau :	

Mesures de terrain	Résultats	Limites	Références	Observations
Température de l'eau	19,1 °C		25	
Chlore libre	<0,05 mg(Cl2)/L			
Chlore total	<0,05 mg(Cl2)/L			

Analyse effectuée par : QUALYSE - SITE DE LA ROCHELLE (17) 1701
Type de l'analyse : D2 Code SISE de l'analyse : 00079296 Référence laboratoire : 23080304877101

Analyses laboratoire	Résultats	Limites	Références	Observations
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES				
Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	42 UFC/mL			
Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	91 UFC/mL			
Bactéries coliformes	<1 UFC/(100mL)		0	
Entérocoques	<1 UFC/(100mL)	0		
Escherichia coli /100ml - MF	<1 UFC/(100mL)	0		
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES				
Aspect (qualitatif)	0 SANS OBJE			
Couleur (qualitatif)	0 SANS OBJE			
Odeur (qualitatif)	0 SANS OBJE			
Saveur (qualitatif)	0 SANS OBJE			
Turbidité néphélogométrique	<0,2 NFU		2	
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE				
pH	7,4 unité pH		de 6,5 à 9	
MINERALISATION				
Conductivité à 25°C	588 µS/cm		de 200 à 1100	
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES				
Ammonium (en NH4)	<0,01 mg/L		0,1	
Nitrates/50 + Nitrites/3	0,64 mg/L	1		
Nitrates (en NO3)	32 mg/L	50		
Nitrites (en NO2)	<0,01 mg/L	0,5		
FER ET MANGANESE				
Fer total	1,4 µg/L		200	
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS MINERAUX				
Antimoine	<0,5 µg/L	10		
Cadmium	<0,01 µg/L	5		
Chrome total	<0,5 µg/L	50		
Fluorures mg/L	0,13 mg/L	1,5		
COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS				
Chlorure de vinyl monomère	<0,1 µg/L	0,5		

Analyses laboratoire	Résultats	Limites	Références	Observations
DIVERS MICROPOLLUANTS ORGANIQUES				
Acrylamide	<0,03 µg/L	0,1		
Epichlorohydrine	<0,030 µg/L	0,1		
HYDROCARBURES POLYCYCLIQUES AROMATIQUES				
Benzo(a)pyrène *	<0,001 µg/L	0,01		
Benzo(b)fluoranthène	<0,005 µg/L	0,1		
Benzo(g,h,i)pérylène	<0,001 µg/L	0,1		
Benzo(k)fluoranthène	<0,005 µg/L	0,1		
Hydrocarbures polycycliques aromatiques (4 substances)	<SEUIL µg/L	0,1		
Indéno(1,2,3-cd)pyrène	<0,001 µg/L	0,1		
SOUS-PRODUIT DE DESINFECTION				
Bromoforme	4,1 µg/L	100		
Chlorodibromométhane	4,5 µg/L	100		
Chloroforme	2,3 µg/L	100		
Dichloromonobromométhane	3,3 µg/L	100		
Trihalométhanes (4 substances)	14 µg/L	100		

CONCLUSION SANITAIRE (Prélèvement N° : 00079295)

Eau d'alimentation conforme aux exigences de qualité en vigueur pour l'ensemble des paramètres mesurés. Une augmentation de la concentration en germes totaux à 36° est observée : l'exploitant doit renforcer son attention afin de limiter cette dérive et ne pas dépasser les références de qualité. Teneur en chlore libre faible.

Signé à Niort le 28 août 2023

Pour le Directeur Général, le Directeur adjoint



Cyril CAFFIAUX