

Alençon, le 24 juillet 2024

Affaire suivie par Romain Bonneric

mail : romain.bonneric@ars.sante.fr

tél : 07 61 16 19 41

MONSIEUR LE MAIRE
COMMUNE DE BRETONCELLES
MAIRIE

61110 BRETONCELLES

Affichage obligatoire sur des panneaux visibles des usagers en Mairie
Ces analyses sont consultables sur <http://www.eaupotable.sante.gouv.fr>
BRETONCELLES

Prélèvement 00144038
Unité de gestion 0128 BRETONCELLES
Installation UDI 000244 BRETONCELLES
Point de surveillance P 000000227 PC1
Localisation exacte La boisselière robinet extérieur
Commune BRETONCELLES

Prélevé le : mercredi 17 juillet 2024 à 10h59
par : AGENT SAISONNIER (LABORATOIRE)
Type visite : D2

Mesures de terrain

	Résultats		Limite de qualité		Référence de qualité	
			inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
Couleur (qualitatif)	0	SANS OBJET				
Odeur (qualitatif)	0	SANS OBJET				
Saveur (qualitatif)	0	SANS OBJET				
Température de l'eau	17	°C				25,00
pH	7,1	unité pH			6,50	9,00
Chlore libre	0,18	mg(Cl2)/L				
Chlore total	0,26	mg(Cl2)/L				

Analyse laboratoire

Analyse effectuée par : LABEO ORNE 6102
Type d'analyse : D3 Code SISE de l'analyse : 00151439 Référence laboratoire : O.2024.11981-1-1

	Résultats		Limite de qualité		référence de qualité	
			inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES						
Aspect (qualitatif)	0	/				
Turbidité néphélobométrique NFU	<0,20	NFU				2,00
COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS						
Chlorure de vinyl monomère	0,44	µg/L		0,50		
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE						
Titre alcalimétrique complet	25,5	*f				
Titre hydrotimétrique	29,7	*f				
FER ET MANGANESE						
Fer total	4,3	µg/L				200,00
HYDROCARB. POLYCYCLIQUES AROMATIQU						
Benzo(a)pyrène *	<0,003	µg/L		0,01		
Benzo(b)fluoranthène	<0,003	µg/L		0,10		
Benzo(g,h,i)pérylène	<0,003	µg/L		0,10		
Benzo(k)fluoranthène	<0,003	µg/L		0,10		
Fluoranthène *	<0,003	µg/L				
Hydrocarbures polycycliques aromatiques (4 substances)	<SEUIL	µg/L		0,10		
Indéno(1,2,3-cd)pyrène	<0,003	µg/L		0,10		
MINERALISATION						
Conductivité à 25°C	581	µS/cm			200,00	1100,00
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.						
Antimoine	<0,50	µg/L		10,00		
Cadmium	<0,025	µg/L		5,00		
Chrome total	<1,0	µg/L		50,00		

	Résultats		Limite de qualité		référence de qualité	
			inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.						
Cuivre	0,048	mg/L		2,00		1,00
Nickel	<1,0	µg/L		20,00		
Plomb	2,7	µg/L		10,00		
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES						
Ammonium (en NH4)	<0,050	mg/L				0,10
Nitrates/50 + Nitrites/3	0,16	mg/L		1,00		
Nitrates (en NO3)	8,1	mg/L		50,00		
Nitrites (en NO2)	<0,010	mg/L		0,50		
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)		0,00		
Escherichia coli /100ml - MF	<1	n/(100mL)		0,00		

Conclusion sanitaire (Prélèvement N° : 00144038)

Eau d'alimentation conforme aux exigences de qualité en vigueur pour l'ensemble des paramètres mesurés.

le Technicien Sanitaire
et de Sécurité Sanitaire
Romain BONNERIC