

Alençon, le 5 août 2024

Affaire suivie par Romain Bonneric

mail : romain.bonneric@ars.sante.fr

tél : 07 61 16 19 41

MONSIEUR LE MAIRE
COMMUNE DE MAHERU
Mairie

61380 MAHERU

Affichage obligatoire sur des panneaux visibles des usagers en Mairie
Ces analyses sont consultables sur <http://www.eaputable.sante.gouv.fr>
SIAEP DE MOULINS LA MARCHÉ

Prélèvement 00144066
Unité de gestion 0065 SIAEP DE MOULINS LA MARCHÉ
Installation UDI 000520 MAHERU
Point de surveillance P 0000000484 PC1
Localisation exacte La Vallée robinet extérieur
Commune MAHERU

Prélevé le : jeudi 18 juillet 2024 à 09h22
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	14	°C				25,00
pH	7,5	unité pH			6,50	9,00
Chlore libre	0,17	mg(Cl ₂)/L				
Chlore total	0,25	mg(Cl ₂)/L				

Analyse laboratoire

Analyse effectuée par : LABEO ORNE 6102
Type de l'analyse : D3M Code SISE de l'analyse : 00151467
Référence laboratoire : O.2024.11993-1-1

	Résultats		Limite de qualité		référence de qualité	
			inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES						
Aspect (qualitatif)	0	/				
Turbidité néphélométrique NFU	<0,20	NFU				2,00
COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS						
Chlorure de vinyl monomère	0,076	µg/L		0,50		
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE						
Titre alcalimétrique complet	29,7	°f				
Titre hydrotimétrique	31,8	°f				
FER ET MANGANESE						
Fer total	9,2	µg/L				200,00
Manganèse total	<1,0	µg/L				50,00
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	636	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		

	Résultats		Limite de qualité		référence de qualité	
			inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.						
Chrome total	<1,0	µg/L		50,00		
Cuivre	0,17	mg/L		2,00		1,00
Nickel	3,6	µg/L		20,00		
Plomb	62,2	µg/L		10,00		
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES						
Ammonium (en NH4)	<0,050	mg/L				0,10
Nitrates/50 + Nitrites/3	<SEUIL	mg/L		1,00		
Nitrates (en NO3)	<0,50	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° : 00144066)

Eau d'alimentation non-conforme en raison de la teneur en plomb supérieure à la limite de qualité en vigueur pour ce paramètre. Les teneurs en plomb, cuivre et nickel ne valent que pour le point d'utilisation où elles ont été respectivement mesurées. Compte tenu de l'influence du réseau de distribution (réseau intérieur et éventuellement branchement public) sur la dissolution des métaux, ces valeurs ne sont pas représentatives de la qualité de l'eau pour l'ensemble des consommateurs du réseau de distribution. Un nouveau contrôle sera réalisé prochainement afin de confirmer la non-conformité sur le paramètre concerné.

le Technicien Sanitaire
et de Sécurité Sanitaire
Romain BONNERIC