

Alençon, le 10 juillet 2024

Affaire suivie par Romain Bonneric

mail : romain.bonneric@ars.sante.fr

tél : 07 61 16 19 41

MONSIEUR LE MAIRE
COMMUNE DE SAINT MICHEL THUBEUF
Mairie

61300 SAINT MICHEL THUBEUF

Affichage obligatoire sur des panneaux visibles des usagers en Mairie
Ces analyses sont consultables sur <http://www.eaupotable.sante.gouv.fr>
SAEP DU PERCHER 1

Prélèvement 00143887
Unité de gestion 0231 SAEP DU PERCHER 1
Installation UDI 000290 ZD VAUTIOUX
Point de surveillance S 0000001579 PC1
Localisation exacte la grande ferme 7 robinet extérieur
Commune SAINT-MICHEL-TUBOEUF

Prélevé le : mercredi 03 juillet 2024 à 10h44
par : LAURENT HUE
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	18	°C				25,00
pH	8,0	unité pH	6,50		9,00	
Chlore libre	0,08	mg(Cl2)/L				
Chlore total	0,10	mg(Cl2)/L				

Analyse laboratoire

Analyse effectuée par : LABEO ORNE 6102
Type de l'analyse : D3 Code SISE de l'analyse : 00151287
Référence laboratoire : O.2024.11445-3-1

	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	<0,050	µg/L		0,50		
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE						
Titre alcalimétrique complet	23,4	°f				
Titre hydrotimétrique	29,0	°f				
FER ET MANGANESE						
Fer total	4,6	µg/L				200,00
HYDROCARB. POLYCYCLIQUES AROMATIQUE						
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	541	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	0,049	mg/L		2,00		1,00
Nickel	<1,0	µg/L		20,00		
Plomb	1,3	µg/L		10,00		
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES						
Ammonium (en NH4)	<0,050	mg/L				0,10
Nitrates/50 + Nitrites/3	0,27	mg/L		1,00		
Nitrates (en NO3)	14	mg/L		50,00		
Nitrites (en NO2)	<0,010	mg/L		0,50		
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES						
Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	11	n/mL				
Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	5	n/mL				
Bactéries coliformes /100ml-MS	ILLISIBL	n/(100mL)				0
Entérocoques /100ml-MS	<1	n/(100mL)		0,00		
Escherichia coli /100ml - MF	ILLISIBL	n/(100mL)		0,00		

Conclusion sanitaire (Prélèvement N° : 00143887)

Eau conforme aux limites et références de qualité physico-chimique en vigueur pour les paramètres recherchés. En ce qui concerne la qualité bactériologique, le dénombrement des coliformes totaux et des Escherichia Coli est rendu impossible par le nombre élevé de germes aérobies. Un renforcement de la désinfection ainsi que la réalisation de purges douces sans à-coup doivent être mis en place. Un nouveau prélèvement sera réalisé prochainement afin de vérifier la qualité de l'eau distribuée.

le Technicien Sanitaire
et de Sécurité Sanitaire
Romain BONNERIC