

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
<b>CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES</b>						
Aspect (qualitatif)	0	/				
Turbidité néphélométrique NFU	<0,20	NFU				2,00
<b>COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS</b>						
Chlorure de vinyl monomère	<0,050	µg/L		0,50		
<b>EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE</b>						
Titre alcalimétrique complet	23,4	°f				
Titre hydrotimétrique	29,0	°f				
<b>FER ET MANGANESE</b>						
Fer total	4,6	µg/L				200,00
<b>HYDROCARB. POLYCYCLIQUES AROMATIQU</b>						
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		
<b>MINERALISATION</b>						
Conductivité à 25°C	541	µS/cm			200,00	1100,00
<b>OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.</b>						
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
<b>OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.</b>						
Cuivre	0,049	mg/L		2,00		1,00
Nickel	<1,0	µg/L		20,00		
Plomb	1,3	µg/L		10,00		
<b>PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES</b>						
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		
<b>PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES</b>						
Bact. aé. revivifiables à 22°-68h	11	n/mL				
Bact. aé. revivifiables à 36°-44h	5	n/mL				
Bactéries coliformes /100ml-MS	<b>ILLISIBL</b>	<b>n/(100mL)</b>				<b>0</b>
Entérocoques /100ml-MS	<1	n/(100mL)		0,00		
Escherichia coli /100ml - MF	<b>ILLISIBL</b>	<b>n/(100mL)</b>		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