

Alençon, le 25 mars 2025

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.eaupotable.sante.gouv.fr>
SMAEP DE GAPREE 2

Prélèvement 00146289
Unité de gestion 0587 SMAEP DE GAPREE 2
Installation UDI 000520 MAHERU
Point de surveillance P 0000000484 PC1
Localisation exacte 6 route des vallons, Rob cuisine
Commune MAHERU

Prélevé le : lundi 17 mars 2025 à 10h41

par : LAURA GUEDON

Type visite : D1

Mesures de terrain

	Résultats		Limite de qualité		Référence de qualité	
			inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
Couleur (qualitatif)	0	SANS OBJET				
Odeur (qualitatif)	1	SANS OBJET				
Saveur (qualitatif)	0	SANS OBJET				
Température de l'eau	8	°C				25,00
pH	7,5	unité pH			6,50	9,00
Chlore libre	0,56	mg(Cl2)/L				
Chlore total	0,59	mg(Cl2)/L				

Analyse laboratoire

Analyse effectuée par : LABEO ORNE
Type de l'analyse : D1FM

6102
Code SISE de l'analyse : 00153687

Référence laboratoire : O.2025.4635-1-1

	Résultats		Limite de qualité		référence de qualité	
			inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES						
Aspect (qualitatif)	0	/				
Turbidité néphélobimétrique NFU	<0,20	NFU				2,00
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE						
Titre alcalimétrique complet	28,4	°f				
Titre hydrotimétrique	31,6	°f				
FER ET MANGANESE						
Fer total	17,0	µg/L				200,00
Manganèse total	<1,0	µg/L				50,00
MINERALISATION						
Conductivité à 25°C	622	µS/cm			200,00	1100,00
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES						
Ammonium (en NH4)	<0,050	mg/L				0,10
Nitrates (en NO3)	<0,50	mg/L		50,00		
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° : 00146289)

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

Paramètre	Unité	Valeur	Limite
Température	°C	12	15
pH		7,8	6,5 - 8,5
Conductivité	µS/cm	150	500
Turbidité	NTU	0,2	1
Chlorure	mg/L	15	250
Sulfate	mg/L	10	250
Calcium	mg/L	100	150
Magnésium	mg/L	10	30
Durabilité	°d	15	15
Chlorure + Sulfate	mg/L	25	250
Chlorure + Sulfate + Calcium	mg/L	120	150
Chlorure + Sulfate + Magnésium	mg/L	20	30
Chlorure + Sulfate + Calcium + Magnésium	mg/L	120	150
Chlorure + Sulfate + Calcium + Magnésium + Durabilité	mg/L	135	150

Paramètre	Unité	Valeur	Limite
Chlorure	mg/L	15	250
Sulfate	mg/L	10	250
Calcium	mg/L	100	150
Magnésium	mg/L	10	30
Durabilité	°d	15	15
Chlorure + Sulfate	mg/L	25	250
Chlorure + Sulfate + Calcium	mg/L	120	150
Chlorure + Sulfate + Magnésium	mg/L	20	30
Chlorure + Sulfate + Calcium + Magnésium	mg/L	120	150
Chlorure + Sulfate + Calcium + Magnésium + Durabilité	mg/L	135	150

Conclusion : L'eau d'alimentation est conforme aux exigences de qualité en vigueur pour l'ensemble des paramètres mesurés.

Direction de la Santé Publique
Unité départementale de l'Orne
Espace Claude Monet 2 place Jean Nouzille - CS 55035 14050 CAEN Cedex 4 - tel : 02.31.70.96.96 - mail : ars-dt61-sante-environnement@ars.sante.fr

