

Service Veille et Sécurité Sanitaire et  
Environnementale des Vosges

Affaire suivie par : Jacques DISCOURS  
Téléphone : 03 29 64 66 70  
Courriel : [ARS-GRANDEST-DT88-VSSE@ars.sante.fr](mailto:ARS-GRANDEST-DT88-VSSE@ars.sante.fr)

Epinal, le 9 mars 2022

**MONSIEUR LE MAIRE**

**MAIRIE DE LE MENIL**

**50 GRANDE RUE**

**88160 LE MENIL**

## Contrôle sanitaire des EAUX DESTINEES A LA CONSOMMATION HUMAINE

J'ai l'honneur de porter à votre connaissance les résultats des analyses effectuées sur l'échantillon prélevé.

### MAIRIE DE MENIL (LE)

**Prélèvement :** 00170291  
**Unité de gestion :** 0237 MAIRIE DE MENIL (LE)  
**Installation :** 001783 STATION DE LE MENIL (TTP)  
**Point de surveillance :** 0000001455 SORTIE STATION LE MENIL  
**Commune :** MENIL (LE)  
**Localisation exacte :** STATION DE TRAITEMENT - ROBINET SORTIE EAU TRAITEE

**Prélevé le :** mardi 01 mars 2022 à 11h13  
**par :** EUROFINS, ROLIN VALENTIN  
**Type d'eau :** ESO A TURB. < 2 SORTIE PRODUCTION

Analyses effectuées par : EUROFINS HYDROLOGIE EST 5401

Type de l'analyse : P1EC

Référence laboratoire : 22M014718-002

Mesures terrain	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
Température de l'eau	6,5 °C				25,00
Température de l'air	10,0 °C				
Couleur (qualitatif)	0 qualit.				
Aspect (qualitatif)	0 qualit.				
Odeur (qualitatif)	0 qualit.				
Saveur (qualitatif)	0 qualit.				
pH	8,8 unité pH			6,50	9,00
Chlore total	<0,05 mg(Cl <sub>2</sub> )/L				
Chlore libre	<0,05 mg(Cl <sub>2</sub> )/L				
Chlore combiné	<0,05 mg(Cl <sub>2</sub> )/L				

### Commentaires

Résultats d'analyses	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
<b>CHARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES</b>					
Turbidité néphélobimétrique NFU	0,1 NFU				2,00
<b>PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES</b>					
Bactéries aérobies revivifiables à 22°- 68h	<1 n/mL				

INFORMATION DU PUBLIC: les analyses représentatives de l'eau mise en distribution doivent être affichées dans les 2 jours après réception (art.D.1321-104 du CSP)

Agence Régionale de Santé Grand Est - Délégation Territoriale des Vosges - 1 quartier de la Magdeleine - CS 61 019 - 88 060 EPINAL Cedex 09 - Standard : 03 83 39 30 30 [www.ars.grand-est.sante.fr](http://www.ars.grand-est.sante.fr)

Résultats d'analyses	Résultats	Limites de qualité		Références de qualité	
		inférieure	supérieure	inférieure	supérieure
<b>PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES</b>					
Bactéries aérobies revivifiables à 36°- 44h	<1 n/mL				
Bactéries coliformes /100ml-MS	<1 n/(100mL)				0
Entérocoques /100ml-MS	<1 n/(100mL)		0		
Escherichia coli /100ml - MF	<1 n/(100mL)		0		
<b>EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE</b>					
Equilibre calcocarbonique 0/1/2/3/4	2			1,00	2,00
Titre hydrotimétrique	6,8 °f				
Hydrogénocarbonates	78,7 mg/L				
CO2 libre calculé	<1,00 mg/L				
Titre alcalimétrique complet	6,7 °f				
Carbonates	1,5 mg(CO3)/L				
Essai marbre TAC	6,48 °f				
Essai marbre TH	6,66 °f				
pH d'équilibre à la t° échantillon	8,62 unité pH				
Titre alcalimétrique	<0,5 °f				
Anhydride carbonique agressif	<1,00 mg(CO2)/L				
Ecart entre pH initial et pH à l'équilibre	-0,18 unité pH				
<b>MINERALISATION</b>					
Chlorures	4,8 mg/L				250,00
Sulfates	1,5 mg/L				250,00
Calcium	26 mg/L				
Potassium	0,71 mg/L				
Conductivité à 25°C	<b>160</b> µS/cm			200,00	1 100,00
Sodium	4,2 mg/L				200,00
Magnésium	0,71 mg/L				
<b>OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES</b>					
Carbone organique total	0,5 mg(C)/L				2,00
<b>PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES</b>					
Ammonium (en NH4)	<0,05 mg/L				0,10
Nitrites (en NO2)	<0,01 mg/L		0,10		
Nitrates (en NO3)	1,9 mg/L		50,00		
Nitrates/50 + Nitrites/3	0,04 mg/L		1,00		
Orthophosphates (en PO4)	0,064 mg(PO4)/L				
<b>OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS MINERAUX</b>					
Fluorures mg/L	0,03 mg/L		1,50		

## Conclusion sanitaire sur l'ensemble des résultats

Eau d'alimentation ne satisfaisant pas à la référence de qualité réglementaire minimum pour le paramètre Conductivité (200  $\mu\text{S}/\text{cm}$ ) : eau susceptible d'être corrosive. Les mesures correctives nécessaires doivent être prises afin de rétablir la qualité de l'eau.

Le Directeur Général de l'Agence  
Régionale de Santé Grand Est et  
par délégation  
La Déléguée Territoriale des Vosges



Cécile AUBREGE-GUYOT