

Délégation Territoriale de MEURTHE-ET-MOSELLE

Service Veille et Sécurité Sanitaires et Environnementales

Courriel: ars-grandest-dt54-vsse@ars.sante.fr

Téléphone : 03 57 29 02 77

Destinataire(s) :

MAIRIE DE FRESNOIS LA MONTAGNE

CONTROLE SANITAIRE DES EAUX DESTINEES A LA CONSOMMATION HUMAINE

(Code de la santé publique - Titre II : Sécurité sanitaire des eaux et des aliments)

Résultats des analyses effectuées dans le cadre suivant : Contrôle Sanitaire courant

FRESNOIS LA MONTAGNE

Commune de : FRESNOIS-LA-MONTAGNE

Prélèvement et mesures de terrain du **29/04/2026 à 11h34** pour l'ARS, par le laboratoire :
EUROFINS

Nom et type d'installation : FRESNOIS LA MONTAGNE (UNITE DE DISTRIBUTION)

Type d'eau : EAU DISTRIBUEE DESINFECTEE

Nom et localisation du point de surveillance : RESEAU FRESNOIS LA MONTAGNE - 20 RUE DE LA HUILIERE,
CUISINE

Code point de surveillance : 0000002419 Code installation : 001680 Type d'analyse : A

Code Sise analyse : 00177723 Référence laboratoire : 26M035794-001 Numéro de prélèvement : 05400177735

Conclusion sanitaire :

Eau d'alimentation respectant les exigences de qualité réglementaires pour les paramètres analysés. Toutefois, la teneur en désinfectant (chlore libre) est très élevée (>0,5 mg/L). Une recherche des sous produits de désinfection a été réalisée.

(PLV-05400177735 - page : 1)

Nancy, le 13 mai 2026

Pour la Directrice Générale,

Le délégué territorial


Michel MULIC

Les résultats détaillés sont consultables page(s) suivante(s)

			Limites de qualité		Références de qualité	
Mesures de terrain	Résultats	Unité	Mini	Maxi	Mini	Maxi
<i>Contexte Environnemental</i>						
Température de l'eau	13,3	°C				25,0
<i>Caractéristiques organoleptiques et minéralisation</i>						
Aspect (qualitatif)	normal	SANS OBJET				
Couleur (qualitatif)	normal	SANS OBJET				
Saveur (qualitatif)	normal	SANS OBJET				
<i>Equilibre Calco-carbonique</i>						
pH	7,5	unité pH			6,5	9,0
<i>Résiduel de traitement</i>						
Chlore libre	0,57	mg(Cl ₂)/L				
Chlore total	0,66	mg(Cl ₂)/L				
			Limites de qualité		Références de qualité	
Analyse laboratoire	Résultats	Unité	Mini	Maxi	Mini	Maxi
<i>Bactériologie</i>						
Entérocoques /100ml-MS	<1	n/(100mL)		0		
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
Escherichia coli /100ml - MF	<1	n/(100mL)		0		
<i>Caractéristiques organoleptiques et minéralisation</i>						
Turbidité néphélométrique NFU	0,1	NFU				2,0
Calcium	120	mg/L				
Chlorures	6,2	mg/L				250
Conductivité à 25°C	590	µS/cm			200	1100
Magnésium	2,1	mg(Mg)/L				
Sulfates	9,0	mg/L				250
<i>Equilibre Calco-carbonique</i>						
Titre alcalimétrique complet	27,5	°f				
Titre hydrotimétrique	30,9	°f				
<i>Oxygène et matières organiques</i>						
Carbone organique total	0,7	mg(C)/L				2
<i>Paramètres azotés et phosphorés</i>						
Ammonium (en NH ₄)	<0,05	mg/L				0,1
Nitrates (en NO ₃)	29	mg/L		50,0		
Nitrites (en NO ₂)	<0,01	mg/L		0,5		
Nitrates/50 + Nitrites/3	0,59	mg/L		1,0		
<i>Sous produits de la désinfection</i>						
Bromoforme	<0,50	µg/L		100,0		
Chlorodibromométhane	0,84	µg/L		100,0		
Chloroforme	0,85	µg/L		100,0		
Dichloromonobromométhane	0,81	µg/L		100,0		
Trihalométhanes (4 substances)	2,500	µg/L		100,0		

Les conclusions sanitaires sont consultables en page 1