

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 39

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 **07/11/2023 à 08h53** pour l'ARS, par le laboratoire :
LABORATOIRE SANTE ENVIRONNEMENT HYGIENE DE LYON (CARSO-LSEHL) 6901

Nom et type d'installation : DESINFECTION DE FRESNOIS (STATION DE TRAITEMENT-PRODUCTION)

Type d'eau : EAU DISTRIBUEE TRAITEE

Nom et localisation du point de surveillance : DESINFECTION DE FRESNOIS - CUVE RESERVOIR COMMUNAL

Code point de surveillance : 0000002418 Code installation : 001679 Type d'analyse : P1

Code Sise analyse : 00162487 Référence laboratoire : LSE2311-16541 Numéro de prélèvement : 05400162500

Conclusion sanitaire :

Eau d'alimentation conforme aux exigences de qualité en vigueur pour l'ensemble des paramètres mesurés.

(PLV-05400162500 - page : 1)

Nancy, le 13 novembre 2023

Pour la Directrice Générale,
Le délégué territorial

Joan ORCIER

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

Mesures de terrain	Résultats	Unité	Limites de qualité		Références de qualité	
			Mini	Maxi	Mini	Maxi
Contexte Environnemental						
Température de l'eau	12,1	°C				25,0
Caractéristiques organoleptiques et minéralisation						
Aspect (qualitatif)	normal	SANS OBJET				
Couleur (qualitatif)	normal	SANS OBJET				
Odeur (qualitatif)	normal	SANS OBJET				
Equilibre Calco-carbonique						
pH	7,4	unité pH			6,5	9,0
Résiduel de traitement						
Chlore libre	0,45	mg(Cl ₂)/L				
Chlore total	0,56	mg(Cl ₂)/L				
Chlore combiné	0,11	mg(Cl ₂)/L				

Analyse laboratoire	Résultats	Unité	Limites de qualité		Références de qualité	
			Mini	Maxi	Mini	Maxi
Bactériologie						
Entérocoques /100ml-MS	<1	n/(100mL)		0		
Bact. aé. revivifiables à 22°-68h	<1	n/mL				
Bact. aé. revivifiables à 36°-44h	<1	n/mL				
Bactéries coliformes /100ml-MS	<1	n/(100mL)				0
Escherichia coli /100ml - MF	<1	n/(100mL)		0		
Caractéristiques organoleptiques et minéralisation						
Odeur (qualitatif)	normal	SANS OBJET				
Turbidité néphélométrique NFU	0,42	NFU				2,0
Chlorures	8,0	mg/L				250
Conductivité à 25°C	551	µS/cm			200	1100
Sulfates	8,9	mg/L				250
Saveur (qualitatif)	normal	SANS OBJET				
Equilibre Calco-carbonique						
Titre alcalimétrique complet	28,25	°f				
Titre hydrotimétrique	31,42	°f				
Oxygène et matières organiques						
Carbone organique total	1,2	mg(C)/L				2
Paramètres azotés et phosphorés						
Ammonium (en NH ₄)	<0,05	mg/L				0,1
Nitrates (en NO ₃)	22	mg/L		50,0		
Nitrites (en NO ₂)	<0,02	mg/L		0,1		

Les conclusions sanitaires sont consultables en page 1

Mesures de terrain	Résultats	Unité	Limites de qualité		Références de qualité	
			Mini	Maxi	Mini	Maxi
Contexte Environnemental						
Température de l'eau	12,1	°C				25,0
Caractéristiques organoleptiques et minéralisation						
Aspect (qualitatif)	normal	SANS OBJET				
Couleur (qualitatif)	normal	SANS OBJET				
Odeur (qualitatif)	normal	SANS OBJET				
Equilibre Calco-carbonique						
pH	7,4	unité pH			6,5	9,0
Résiduel de traitement						
Chlore libre	0,45	mg(Cl ₂)/L				
Chlore total	0,56	mg(Cl ₂)/L				
Chlore combiné	0,11	mg(Cl ₂)/L				
Analyse laboratoire	Résultats	Unité	Limites de qualité		Références de qualité	
			Mini	Maxi	Mini	Maxi
Bactériologie						
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		
Caractéristiques organoleptiques et minéralisation						
Odeur (qualitatif)	normal	SANS OBJET				
Turbidité néphélométrique NFU	0,42	NFU				2,0
Chlorures	8,0	mg/L				250
Conductivité à 25°C	551	µS/cm			200	1100
Sulfates	8,9	mg/L				250
Saveur (qualitatif)	normal	SANS OBJET				
Equilibre Calco-carbonique						
Titre alcalimétrique complet	28,25	°f				
Titre hydrotimétrique	31,42	°f				
Oxygène et matières organiques						
Carbone organique total	1,2	mg(C)/L				2
Paramètres azotés et phosphorés						
Ammonium (en NH ₄)	<0,05	mg/L				0,1
Nitrates (en NO ₃)	22	mg/L		50,0		
Nitrites (en NO ₂)	<0,02	mg/L		0,1		

Les conclusions sanitaires sont consultables en page 1