

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) :

C.C. DE COLOMBEY ET DU SUD TOULOIS

MAIRIE DE SELAINCOURT

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 : Recontrôle de l'eau distribuée

C.C. DE COLOMBEY ET DU SUD TOULOIS

Commune de : SELAINCOURT

Prélèvement et mesures de terrain du **28/03/2025** à **09h46** pour l'ARS, par le laboratoire :
EUROFINS

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

Type d'eau : EAU DISTRIBUEE TRAITEE

Nom et localisation du point de surveillance : DESINFECTION DE SELAINCOURT - RESERVOIR CUVE EAU TRAITEE

Code point de surveillance : 0000001504 Code installation : 001021 Type d'analyse : P1

Code Sise analyse : 00170636 Référence laboratoire : 25M026774-001 Numéro de prélèvement : 05400170650

Conclusion sanitaire :

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

(PLV-05400170650 - page : 1)

Nancy, le 4 avril 2025

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
<i>Contexte Environnemental</i>						
Température de l'eau	10,0	°C				25,0
<i>Caractéristiques organoleptiques et minéralisation</i>						
Aspect (qualitatif)	normal	SANS OBJET				
Odeur (qualitatif)	normal	SANS OBJET				
Saveur (qualitatif)	normal	SANS OBJET				
<i>Equilibre Calco-carbonique</i>						
pH	7,4	unité pH			6,5	9,0
<i>Résiduel de traitement</i>						
Chlore libre	0,17	mg(Cl ₂)/L				
Chlore total	0,22	mg(Cl ₂)/L				

Analyse laboratoire	Résultats	Unité	Limites de qualité		Références de qualité	
			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>Contexte Environnemental</i>						
Température de mesure du pH	20,4	°C				
<i>Caractéristiques organoleptiques et minéralisation</i>						
Turbidité néphélométrique NFU	0,4	NFU				2,0
Calcium	110	mg/L				
Chlorures	13	mg/L				250
Conductivité à 25°C	600	µS/cm			200	1100
Magnésium	3,3	mg/L				
Sulfates	14	mg/L				250
Coloration	<5,0	mg(Pt)/L				15
<i>Equilibre Calco-carbonique</i>						
pH	8,1	unité pH			6,5	9,0
Titre alcalimétrique complet	28,7	°f				
Titre hydrotimétrique	29,7	°f				
<i>Oxygène et matières organiques</i>						
Carbone organique total	0,8	mg(C)/L				2
<i>Paramètres azotés et phosphorés</i>						
Ammonium (en NH ₄)	<0,05	mg/L				0,1
Nitrates (en NO ₃)	11	mg/L		50,0		
Nitrites (en NO ₂)	<0,01	mg/L		0,1		
Nitrates/50 + Nitrites/3	0,22	mg/L		1,0		

Les conclusions sanitaires sont consultables en page 1