

RÉPUBLIQUE FRANÇAISE Liberté Égalité Fraternité

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. TERRES TOULOISES	

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

C.C. TERRES TOULOISES

Commune de : VILLEY-LE-SEC

Prélèvement et mesures de terrain du **01/10/2025** à **08h34** pour l'ARS, par le laboratoire : EUROFINS

Nom et type d'installation: DESINFECTION DE VILLEY LE SEC (STATION DE TRAITEMENT-PRODUCTION)

Type d'eau: EAU DISTRIBUEE TRAITEE

Nom et localisation du point de surveillance : RESERVOIR COMMUNAL TTP - ROBINET STATION

Code point de surveillance : 0000003332 Code installation : 002325 Type d'analyse : P1

Code Sise analyse: 00174121 Référence laboratoire: 25M087467-001 Numéro de prélèvement: 05400174134

Conclusion sanitaire:

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

(PLV-05400174134 - page: 1)

Nancy, le 7 octobre 2025 Pour la Directrice Générale, Le délégué territorial

Michel MULIC

			Limites de qualité		Références de qualité	
Mesures de terrain	Résultats	Unité	Mini	Maxi	Mini	Maxi
Contexte Environnemental		1			'	
Température de l'eau	13,5	°C				25,0
Caractéristiques organoleptiques et minéralisation		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		1		
Aspect (qualitatif)	normal	SANS OBJET				
Odeur (qualitatif)	normal	SANS OBJET				
Saveur (qualitatif)	normal	SANS OBJET				
Equilibre Calco-carbonique		1			1	
рН	7,5	unité pH			6,5	9,0
Résiduel de traitement		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		1		
Chlore libre	0,42	mg(Cl2)/L				
Chlore total	0,45	mg(Cl2)/L				
	-1		Limites de qualité		Références de qualité	
Analyse laboratoire	Résultats	Unité	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		, ,				
Turbidité néphélométrique NFU	0,1	NFU				2,0
Calcium	84	mg/L				
Chlorures	7,8	mg/L				250
Conductivité à 25°C	540	μS/cm			200	1100
Magnésium	20	mg(Mg)/L				
Sulfates	35	mg/L				250
Coloration	<5,0	mg(Pt)/L				15
Equilibre Calco-carbonique						
Titre alcalimétrique complet	24,5	°f				
Titre hydrotimétrique	29,3	°f				
Oxygène et matières organiques	•					
Carbone organique total	0,6	mg(C)/L				2
Paramètres azotés et phosphorés						
Ammonium (en NH4)	<0,05	mg/L				0,1
Nitrates (en NO3)	20	mg/L		50,0		
Nitrites (en NO2)	<0,01	mg/L		0,1		
Nitrates/50 + Nitrites/3	0,4	mg/L		1,0		

Les conclusions sanitaires sont consultables en page 1