

Délégation Départementale de Moselle

Service Veille et Sécurité Sanitaires et Environnementales

Courriel: ARS-GRANDEST-DT57-VSSE@ars.sante.fr

Téléphone : 03 87 37 56 52/53

Destinataire(s) :

MAIRIE DE ILLANGE

THIONVILLE FENSCH AGGLOMERATION

CONTROLE SANITAIRE DES EAUX DESTINEES A LA CONSOMMATION HUMAINE

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

THIONVILLE FENSCH AGGLOMERATION

Commune de : ILLANGE

Prélèvement et mesures de terrain du **01/06/2026 à 11h08** pour l'ARS, par le laboratoire :
EUROFINS HYDROLOGIE EST, MAXEVILLE

Nom et type d'installation : ILLANGE (UNITE DE DISTRIBUTION)

Type d'eau : EAU DISTRIBUEE DESINFECTEE

Nom et localisation du point de surveillance : POINT COMMUNAL - MAIRIE ROBINET CUISINE

Code point de surveillance : 0000000138 Code installation : 000109 Type d'analyse : A

Code Sise analyse : 00183543 Référence laboratoire : 26M045889-001 Numéro de prélèvement : 05700183541

Conclusion sanitaire :

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

(PLV-05700183541 - page : 1)

Metz, le 8 juin 2026

**Pour la Directrice Générale de l'ARS Grand Est
Pour la Déléguée Territoriale de Moselle
La Chef du service Veille et Sécurité Sanitaires et Environnementales**



Hélène ROBERT

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

			Limites de qualité		Références de qualité	
Mesures de terrain	Résultats	Unité	Mini	Maxi	Mini	Maxi
Contexte Environnemental						
Température de l'eau	16,6	°C				25,0
Caractéristiques organoleptiques et minéralisation						
Aspect (qualitatif)	normal	SANS OBJET				
Couleur (qualitatif)	normal	SANS OBJET				
Odeur (qualitatif)	normal	SANS OBJET				
Saveur (qualitatif)	normal	SANS OBJET				
Equilibre Calco-carbonique						
pH	7,8	unité pH			6,5	9,0
Résiduel de traitement						
Chlore libre	0,37	mg(Cl2)/L				
Chlore total	0,40	mg(Cl2)/L				

			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	73	mg/L				
Chlorures	23	mg/L				250
Conductivité à 25°C	560	µS/cm			200	1100
Magnésium	21	mg(Mg)/L				
Sulfates	84	mg/L				250
Equilibre Calco-carbonique						
Titre alcalimétrique complet	18,0	°f				
Titre hydrotimétrique	27,1	°f				
Oxygène et matières organiques						
Carbone organique total	0,8	mg(C)/L				2
Paramètres azotés et phosphorés						
Ammonium (en NH4)	<0,05	mg/L				0,1
Nitrates (en NO3)	6,2	mg/L		50,0		
Nitrites (en NO2) - page : 2)	<0,01	mg/L		0,5		
Nitrates/50 + Nitrites/3	0,12	mg/L		1,0		
Fer et manganèse						
Fer total	15	µg/L				200

(PNR 1352) - page : 2)

Les conclusions sanitaires sont consultables en page 1