

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 **02/07/2026 à 10h39** 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 : 00184077 Référence laboratoire : 26M057629-001 Numéro de prélèvement : 05700184075

Conclusion sanitaire :

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

(PLV-05700184075 - page : 1)

Metz, le 7 juillet 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	20,6	°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	7,6	unité pH			6,5	9,0
Résiduel de traitement						
Chlore libre	0,39	mg(Cl2)/L				
Chlore total	0,42	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	5	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	70	mg/L				
Chlorures	22	mg/L				250
Conductivité à 25°C	550	µS/cm			200	1100
Magnésium	20	mg(Mg)/L				
Sulfates	80	mg/L				250
Equilibre Calco-carbonique						
Titre alcalimétrique complet	16,9	°f				
Titre hydrotimétrique	25,7	°f				
Oxygène et matières organiques						
Carbone organique total	0,7	mg(C)/L				2
Paramètres azotés et phosphorés						
Ammonium (en NH4)	<0,05	mg/L				0,1
Nitrates (en NO3)	7,0	mg/L		50,0		
Nitrites (en NO2) - page : 2)	<0,01	mg/L		0,5		
Nitrates/50 + Nitrites/3	0,14	mg/L		1,0		
Fer et manganèse						
Fer total	8	µg/L				200

Les conclusions sanitaires sont consultables en page 1