

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 **27/03/2026** à **12h33** 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 : 00182503 Référence laboratoire : 26M025373-001 Numéro de prélèvement : 05700182501

Conclusion sanitaire :

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

(PLV-05700182501 - page : 1)

Metz, le 7 avril 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)

Mesures de terrain	Résultats	Unité	Limites de qualité		Références de qualité	
			Mini	Maxi	Mini	Maxi
Contexte Environnemental						
Température de l'eau	12,6	°C				25,0
Caractéristiques organoleptiques et minéralisation						
Aspect (qualitatif)	normal	SANS OBJET				
Couleur (qualitatif)	normal	SANS OBJET				
Odeur (qualitatif)	anormal	SANS OBJET				
Saveur (qualitatif)	anormal	SANS OBJET				
Equilibre Calco-carbonique						
pH	7,8	unité pH			6,5	9,0
Résiduel de traitement						
Chlore libre	0,31	mg(Cl ₂)/L				
Chlore total	0,32	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						
Turbidité néphélométrique NFU	<0,1	NFU				2,0
Calcium	84	mg/L				
Chlorures	12	mg/L				250
Conductivité à 25°C	520	µS/cm			200	1100
Magnésium	19	mg(Mg)/L				
Sulfates	89	mg/L				250
Equilibre Calco-carbonique						
Titre alcalimétrique complet	18,5	°f				
Titre hydrotimétrique	28,9	°f				
Oxygène et matières organiques						
Carbone organique total	0,4	mg(C)/L				2
Paramètres azotés et phosphorés						
Ammonium (en NH ₄)	<0,05	mg/L				0,1
Nitrates (en NO ₃)	8,1	mg/L		50,0		
(P) Nitrates (en NO ₃) - page : 2	<0,01	mg/L		0,5		
Nitrates/50 + Nitrites/3	0,16	mg/L		1,0		
Fer et manganèse						
Fer total	4	µg/L				200

Les conclusions sanitaires sont consultables en page 1