

**Délégation Départementale de Moselle**

Service Veille et Sécurité Sanitaires et Environnementales

Courriel: [ARS-GRANDEST-DT57-VSSE@ars.sante.fr](mailto:ARS-GRANDEST-DT57-VSSE@ars.sante.fr)

Téléphone : 03 87 37 56 52/53

Destinataire(s) :

MAIRIE DE METZERVISSE

S.I.E EST-THONVILLOIS

**CONTROLE SANITAIRE DES EAUX DESTINEES A LA CONSOMMATION HUMAINE**

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

**EST-THONVILLOIS S.I.E**

Commune de : METZERVISSE

Prélèvement et mesures de terrain du **08/10/2025 à 08h51** pour l'ARS, par le laboratoire :  
EUROFINS HYDROLOGIE EST, MAXEVILLE

Nom et type d'installation : EST-THONVILLOIS 2 (UNITE DE DISTRIBUTION )

Type d'eau : EAU DISTRIBUEE DESINFECTEE

Nom et localisation du point de surveillance : POINT COMMUNAL METZERVISSE - 13 GRAND RUE, 57940  
METZERVISSE - SALLE DE PAUSE

Code point de surveillance : 0000002144 Code installation : 001441 Type d'analyse : D1D2\_

Code Sise analyse : 00179619 Référence laboratoire : 25M090005-002 Numéro de prélèvement : 05700179616

**Conclusion sanitaire :**

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

(PLV-05700179616 - page : 1)

Metz, le 16 octobre 2025

**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
<i>Contexte Environnemental</i>						
Température de l'eau	16,9	°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	7,7	unité pH			6,5	9,0
<i>Résiduel de traitement</i>						
Chlore libre	0,20	mg(Cl <sub>2</sub> )/L				
Chlore total	0,50	mg(Cl <sub>2</sub> )/L				
			Limites de qualité		Références de qualité	
Analyse laboratoire	Résultats	Unité	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>Caractéristiques organoleptiques et minéralisation</i>						
Turbidité néphélométrique NFU	<0,1	NFU				2,0
Conductivité à 25°C	610	µS/cm			200	1100
Coloration	<5,0	mg(Pt)/L				15
<i>Paramètres azotés et phosphorés</i>						
Ammonium (en NH <sub>4</sub> )	<0,05	mg/L				0,1
Nitrites (en NO <sub>2</sub> )	<0,01	mg/L		0,5		
<i>Fer et manganèse</i>						
Fer total	23	µg/L				200
<i>Oligo-éléments et micropolluants minéraux</i>						
Cadmium	<0,01	µg/L		5,0		
Chrome total	0,54	µg/L		50,0		
Cuivre	0,00907	mg/L		2,0		1,0
<i>Divers micropolluants organiques</i>						
Acrylamide	<0,03	µg/L		0		
Epichlorohydrine	<0,03	µg/L		0		
<i>Hydrocarbures Polycycliques Aromatiques</i>						
Benzo(a)pyrène *	<0,003	µg/L		0,01		
Benzo(b)fluoranthène	<0,005	µg/L		0,10		
Benzo(g,h,i)pérylène	<0,005	µg/L		0,10		
Benzo(k)fluoranthène	<0,005	µg/L		0,10		
Indéno(1,2,3-cd)pyrène	<0,005	µg/L		0,10		
Hydrocarbures polycycliques aromatiques (4 substances)	<SEUIL	µg/L		0,10		
<i>Composés Organo-halogénés volatils et semi volatils</i>						
Chlorure de vinyl monomère	<0,10	µg/L		0,5		

*Les conclusions sanitaires sont consultables en page 1*