

**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 BAN-SAINT-MARTIN (LE)  
SYNDICAT DES EAUX DE LA REGION  
MFSSINF  
VEOLIA EAU REGION EST

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

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

**REGION MESSINE S.E.**

Commune de : BAN-SAINT-MARTIN (LE)

Prélèvement et mesures de terrain du **27/03/2026 à 10h55** pour l'ARS, par le laboratoire :  
EUROFINS HYDROLOGIE EST, MAXEVILLE

Nom et type d'installation : SERM 1 (UNITE DE DISTRIBUTION )

Type d'eau : EAU DISTRIBUEE DESINFECTEE

Nom et localisation du point de surveillance : MAIRIE - 311 - CUISINE MAIRIE BAN ST MARTIN

Code point de surveillance : 0000000502 Code installation : 000392 Type d'analyse : AS

Code Sise analyse : 00182496 Référence laboratoire : 26M025286-002 Numéro de prélèvement : 05700182494

**Conclusion sanitaire :**

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

(PLV-05700182494 - page : 1)

Metz, le 2 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	12,3	°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	0,38	mg(Cl <sub>2</sub> )/L				
Chlore total	0,48	mg(Cl <sub>2</sub> )/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				
Bact. et spores sulfito-rédu./100ml	<1	n/(100mL)				0
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	110	mg/L				
Chlorures	20	mg/L				250
Conductivité à 25°C	570	µS/cm			200	1100
Magnésium	7,6	mg(Mg)/L				
Sulfates	42	mg/L				250

*Equilibre Calco-carbonique*

Titre alcalimétrique complet	23,2	°f				
Titre hydrotimétrique	30,5	°f				

*Oxygène et matières organiques*

Carbone organique total	1,1	mg(C)/L				2
-------------------------	-----	---------	--	--	--	---

*Paramètres azotés et phosphorés*

Ammonium (en NH <sub>4</sub> )	<0,05	mg/L				0,1
Nitros (en NO <sub>2</sub> )	22	mg/L		50,0		
Nitrites (en NO <sub>2</sub> )	<0,01	mg/L		0,5		
Nitrates/50 + Nitrites/3	0,43	mg/L		1,0		

(PNR 08/2019) - page : 2)

Les conclusions sanitaires sont consultables en page 1