

**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 BOUST

VEOLIA EAU REGION EST

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

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

**BOUST**

Commune de : BOUST

Prélèvement et mesures de terrain du **25/02/2025 à 08h53** pour l'ARS, par le laboratoire :  
EUROFINS HYDROLOGIE EST, MAXEVILLE

Nom et type d'installation : STATION CHLORATION BOUST (STATION DE TRAITEMENT-PRODUCTION )  
Type d'eau : EAU DISTRIBUEE TRAITEE

Nom et localisation du point de surveillance : STATION CHLORATION BOUST - ROBINET SORTIE RESERVOIR

Code point de surveillance : 0000000165 Code installation : 000136 Type d'analyse : P1\_\_

Code Sise analyse : 00175164 Référence laboratoire : 25M015306-001 Numéro de prélèvement : 05700175159

**Conclusion sanitaire :**

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

(PLV-05700175159 - page : 1)

Metz, le 3 mars 2025

**Pour la Directrice Générale de l'ARS Grand Est  
Pour la Directrice Départementale 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
<i>Contexte Environnemental</i>						
Température de l'eau	8,3	°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	7,6	unité pH			6,5	9,0
<i>Résiduel de traitement</i>						
Chlore libre	0,59	mg(Cl <sub>2</sub> )/L				
Chlore total	0,62	mg(Cl <sub>2</sub> )/L				

Analyse laboratoire	Résultats	Unité	Limites de qualité		Références de qualité	
			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>Contexte Environnemental</i>						
Température de mesure du pH	20,3	°C				
<i>Caractéristiques organoleptiques et minéralisation</i>						
Turbidité néphélométrique NFU	0,3	NFU				2,0
Calcium	130	mg/L				
Chlorures	33	mg/L				250
Conductivité à 25°C	780	µS/cm			200	1100
Magnésium	15	mg/L				
Sulfates	94	mg/L				250
Coloration	<5,0	mg(Pt)/L				15
<i>Equilibre Calco-carbonique</i>						
pH	7,9	unité pH			6,5	9,0
Titre alcalimétrique complet	28,5	°f				
Titre hydrotimétrique	38,7	°f				
<i>Oxygène et matières organiques</i>						
Carbone organique total	0,8	mg(C)/L				2
<i>(F) Paramètres azotés et phosphorés</i>						
Ammonium (en NH <sub>4</sub> )	<0,05	mg/L				0,1
Nitrates (en NO <sub>3</sub> )	23	mg/L		50,0		
Nitrites (en NO <sub>2</sub> )	<0,01	mg/L		0,1		
Nitrates/50 + Nitrites/3	0,47	mg/L		1,0		

*Les conclusions sanitaires sont consultables en page 1*