

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 BAERENTHAL

SDEA

CONTROLE SANITAIRE DES EAUX DESTINEES A LA CONSOMMATION HUMAINE

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

SDEA

Commune de : BAERENTHAL

Prélèvement et mesures de terrain du **15/06/2026 à 10h01** pour l'ARS, par le laboratoire :
EUROFINS HYDROLOGIE EST, MAXEVILLE

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

Type d'eau : EAU DISTRIBUEE DESINFECTEE

Nom et localisation du point de surveillance : POINT COMMUNAL BAERENTHAL - SANITAIRE POSTE

Code point de surveillance : 0000000071 Code installation : 000049 Type d'analyse : A

Code Sise analyse : 00183796 Référence laboratoire : 26M051222-001 Numéro de prélèvement : 05700183794

Conclusion sanitaire :

Eau d'alimentation ne satisfaisant pas à la référence de qualité réglementaire minimum pour le paramètre conductivité (200 µs/cm) : eau susceptible d'être corrosive. Les mesures correctives nécessaires doivent être prises afin de rétablir la qualité de l'eau.

(PLV-05700183794 - page : 1)

Metz, le 22 juin 2026

**Pour la Directrice Générale de l'ARS Grand Est
Pour la Directrice Départementale de Moselle
L'Ingénieur d'Etudes Sanitaires**



Hélène TOBOLA

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	17,2	°C				25,0
<i>Caractéristiques organoleptiques et minéralisation</i>						
Aspect (qualitatif)	normal	SANS OBJET				
Couleur (qualitatif)	normal	SANS OBJET				
Odeur (qualitatif)	normal	SANS OBJET				
Saveur (qualitatif)	normal	SANS OBJET				
<i>Equilibre Calco-carbonique</i>						
pH	7,3	unité pH			6,5	9,0
<i>Résiduel de traitement</i>						
Chlore libre	<0,05	mg(Cl ₂)/L				
Chlore total	<0,05	mg(Cl ₂)/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>Caractéristiques organoleptiques et minéralisation</i>						
Turbidité néphélométrique NFU	<0,1	NFU				2,0
Calcium	19	mg/L				
Chlorures	3,6	mg/L				250
Conductivité à 25°C	130	µS/cm			200	1100
Magnésium	2,0	mg(Mg)/L				
Sulfates	11	mg/L				250
<i>Equilibre Calco-carbonique</i>						
Titre alcalimétrique complet	4,1	°f				
Titre hydrotimétrique	5,6	°f				
<i>Oxygène et matières organiques</i>						
Carbone organique total	0,5	mg(C)/L				2
<i>Paramètres azotés et phosphorés</i>						
Ammonium (en NH ₄)	<0,05	mg/L				0,1
Nitrates (en NO ₃)	6,0	mg/L		50,0		
Nitrites (en NO ₂)	<0,01	mg/L		0,5		
Nitrates/50 + Nitrites/3	0,12	mg/L		1,0		

Les conclusions sanitaires sont consultables en page 1

(PLV-05700183794 - page : 2)