



Service Santé et Environnement

Courriel: ARS-GRANDEST-DT68-VSSE@ars.sante.fr

Téléphone: 03 69 49 30 41 Fax: 03 89 26 69 26

SIAEP HEIMSBRUNN ET ENVIRONS

2 ROUTE D'ALTKIRCH

BP 27

68720 ILLFURTH

## **EAUX DESTINEES A LA CONSOMMATION HUMAINE**

## S.D.E. HEIMSBRUNN ET ENVIRONS

Prélèvement et mesures de terrain du 17/10/2025 à 10h37 réalisés pour l'ARS Grand-Est par le laboratoire EUROFINS

Nom et type d'installation : S.D.E. HEIMSBRUNN TRAITEMENT (STATION DE TRAITEMENT-PRODUCTION )

Motif de prélèvement: : Résultats des analyses effectuées dans le cadre suivant : CONTRÔLE SANITAIRE FIXÉ PAR DÉCISION DE L'ARS Type d'eau : EAU DISTRIBUEE DESINFECTEE

Nom et localisation du point de TRAITEMENT S.D.E. HEIMSBRUNN - REININGUE ( ROBINET DE PRELEVEMENT STATIO

surveillance: DE TRAITEMENT HEIMSBRUNN )

Code point de surveillance : 0000002333 Type d'analyse : P1

Numéro de prélèvement : Référence laboratoire : 06800183244 25M093879-002

## Conclusion sanitaire

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

Colmar, le 6 novembre 2025

Pour la Directrice de la Délégation territoriale du Haut-Rhin L'ingénieure sanitaire

Amélie MICHEL

PLV n° 06800183244			Limites of	imites de qualité		Références de qualité	
Mesures de terrain	Résultats	Unité	Mini	Maxi	Mini	Maxi	
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES							
Aspect (qualitatif)	normal	Qualitatif					
Odeur (qualitatif)	normal	Qualitatif					
Saveur (qualitatif)	normal	Qualitatif					
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL							
Température de l'eau	12,2	°C				25	
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE							
рН	7,3	unité pH			6,5	9,0	
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION							
Chlore libre	0,32	mg(Cl2)/L					
Chlore total	0,35	mg(Cl2)/L					
PLV n° 06800183244			Limites de qualité		Références de qualité		
Analyse laboratoire	Résultats	Unité	Mini	Maxi	Mini	Maxi	
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES							
Coloration	<5,0	mg(Pt)/L				15,0	
Turbidité néphélométrique NFU	0,3	NFU				2,0	
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE							
Titre alcalimétrique complet	10,5	°f					
Titre hydrotimétrique	12,7	°f					
MINERALISATION							
Calcium	41	mg/L					
Chlorures	21	mg/L				250	
Conductivité à 25°C	330	μS/cm			200	1100	
Magnésium	5,9	mg(Mg)/L					
Sulfates	13	mg/L				250	
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES							
Carbone organique total	0,5	mg(C)/L				2	
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES							
Ammonium (en NH4)	<0,05	mg/L				0,1	
Nitrates/50 + Nitrites/3	0,33	mg/L		1,00			
Nitrates (en NO3)	16	mg/L		50,00			
Nitrites (en NO2)	<0,01	mg/L		0,50			
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES							
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	
Entérocoques /100ml-MS Escherichia coli /100ml - MF	<1	n/(100mL)		0			
ESCHEHOHIA COII / TOUTII - IVIF	<1	n/(100mL)		0			