

Service Santé et Environnement
Courriel : ARS-GRANDEST-DT68-VSSE@ars.sante.fr
Téléphone : 03 69 49 30 41

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 28/03/2025 à 13h42 réalisés pour l'ARS Grand-Est par le laboratoire EUROFINIS

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

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

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

Code point de surveillance : 000002333

Type d'analyse : P1

Numéro de prélèvement : 06800178895

Référence laboratoire : 25M026726-001

Conclusion sanitaire

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

Colmar, le 3 avril 2025

Pour la directrice de la Délégation territoriale du Haut-Rhin,
La technicienne sanitaire



Anne-Rose MORIN

PLV n° 06800178895

	Résultats	Unité	Limites de qualité		Références de qualité	
			Mini	Maxi	Mini	Maxi
Mesures de terrain						
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES						
Aspect (qualitatif)	normal	Qualitatif				
Odeur (qualitatif)	normal	Qualitatif				
Saveur (qualitatif)	normal	Qualitatif				
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL						
Température de l'eau	11,7	°C				25
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE						
pH	7,8	unité pH			6,5	9,0
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION						
Chlore libre	0,29	mg(Cl ₂)/L				
Chlore total	0,36	mg(Cl ₂)/L				

PLV n° 06800178895

	Résultats	Unité	Limites de qualité		Références de qualité	
			Mini	Maxi	Mini	Maxi
Analyse laboratoire						
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES						
Coloration	<5,0	mg(Pt)/L				15,0
Turbidité néphélométrique NFU	0,2	NFU				2,0
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL						
Température de mesure du pH	19,6	°C				
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE						
pH	7,9	unité pH			6,5	9,0
Titre alcalimétrique complet	14,0	°f				
Titre hydrotimétrique	16,7	°f				
MINERALISATION						
Calcium	55	mg/L				
Chlorures	26	mg/L				250
Conductivité à 25°C	400	µS/cm			200	1100
Magnésium	7,1	mg/L				
Sulfates	15	mg/L				250
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES						
Carbone organique total	0,6	mg(C)/L				2
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES						
Ammonium (en NH ₄)	<0,05	mg/L				0,1
Nitrates/50 + Nitrites/3	0,31	mg/L		1,00		
Nitrates (en NO ₃)	15	mg/L		50,00		
Nitrites (en NO ₂)	<0,01	mg/L		0,50		
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES						
Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	9	n/mL				
Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	<1	n/mL				
Bactéries coliformes /100ml-MS	<1	n/(100mL)				0
Entérocoques /100ml-MS	<1	n/(100mL)		0		
Escherichia coli /100ml - MF	<1	n/(100mL)		0		