

Service Santé et Environnement

Courriel : [ARS-GRANDEST-DT68-VSSE@ars.sante.fr](mailto:ARS-GRANDEST-DT68-VSSE@ars.sante.fr)

Téléphone : 03 69 49 30 41



S.D.E. ENSISHEIM BOLLWILLER ET ENV  
FORET DE MERXHEIM  
30 Rue de Réguisheim  
68500 MERXHEIM

## EAUX DESTINEES A LA CONSOMMATION HUMAINE

### S.D.E. ENSISHEIM BOLLWILLER ET ENV

Prélèvement et mesures de terrain du 03/03/2025 à 10h19 réalisés pour l'ARS Grand-Est par le laboratoire EUROFINIS

Nom et type d'installation : LIVRAISON SDE EBE (STATION DE TRAITEMENT-PRODUCTION )

Type d'eau : EAU DISTRIBUEE SANS DESINFECTION 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 : LIVRAISON SDE EBE - UNGERSHEIM ( CHATEAU D'EAU - ROBINET SORTIE CHATEAU D'EAU )

Code point de surveillance : 0000002343

Type d'analyse : P1

Numéro de prélèvement : 06800178432

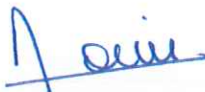
Référence laboratoire : 25M017319-001

#### Conclusion sanitaire

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

Colmar, le 10 mars 2025

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



Anne-Rose MORIN



PLV n° 06800178432

	Résultats	Unité	Limites de qualité		Références de qualité	
			Mini	Maxi	Mini	Maxi
<b>Mesures de terrain</b>						
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES						
Aspect (qualitatif)	normal	Qualitatif				
Odeur (qualitatif)	normal	Qualitatif				
Saveur (qualitatif)	normal	Qualitatif				
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL						
Température de l'eau	11,5	°C				25
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE						
pH	7,7	unité pH			6,5	9,0
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION						
Chlore libre	<0,05	mg(Cl <sub>2</sub> )/L				
Chlore total	<0,05	mg(Cl <sub>2</sub> )/L				

PLV n° 06800178432

	Résultats	Unité	Limites de qualité		Références de qualité	
			Mini	Maxi	Mini	Maxi
<b>Analyse laboratoire</b>						
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES						
Coloration	<5,0	mg(Pl)/L				15,0
Turbidité néphélobimétrique NFU	<0,1	NFU				2,0
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL						
Température de mesure du pH	19,7	°C				
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE						
pH	8,0	unité pH			6,5	9,0
Titre alcalimétrique complet	14,1	°f				
Titre hydrotimétrique	16,2	°f				
MINERALISATION						
Calcium	54	mg/L				
Chlorures	13	mg/L				250
Conductivité à 25°C	370	µS/cm			200	1100
Magnésium	6,7	mg/L				
Sulfates	24	mg/L				250
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES						
Carbone organique total	0,4	mg(C)/L				2
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES						
Ammonium (en NH <sub>4</sub> )	<0,05	mg/L				0,1
Nitrates/50 + Nitrites/3	0,12	mg/L		1,00		
Nitrates (en NO <sub>3</sub> )	6,2	mg/L		50,00		
Nitrites (en NO <sub>2</sub> )	<0,01	mg/L		0,50		
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES						
Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	3	n/mL				
Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	2	n/mL				
Bactéries coliformes /100ml-MS	<1	n/(100mL)				0
Bact. et spores sulfito-rédu./100ml	<1	n/(100mL)				0
Entérocoques /100ml-MS	<1	n/(100mL)		0		
Escherichia coli /100ml - MF	<1	n/(100mL)		0		