

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.I.V.U. DU BASSIN POTASSIQUE HARDT  
MAIRIE  
21 rue d'Ensisheim  
68270 WITTENHEIM

## EAUX DESTINEES A LA CONSOMMATION HUMAINE

### BASSIN POTASSIQUE HARDT

Prélèvement et mesures de terrain du 14/05/2025 à 09h36 réalisés pour l'ARS Grand-Est par le laboratoire EUROFINIS  
Nom et type d'installation : MELANGE 2 CHAMPS CAPTANTS (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 : MELANGE 2 CHAMPS CAPTANTS - WITTELSHEIM ( ROBINET MELANGE 2 CHAMPS CAPTANTS )  
Code point de surveillance : 000006273 Type d'analyse : P1  
Numéro de prélèvement : 06800179777 Référence laboratoire : 25M041043-008

#### Conclusion sanitaire

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

Colmar, le 19 mai 2025  
Pour la directrice de la Délégation territoriale du Haut-Rhin,  
La technicienne sanitaire



Anne-Rose MORIN

PLV n° 06800179777

	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	12,3	°C				25
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE						
pH	7,3	unité pH			6,5	9,0
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION						
Chlore libre	0,10	mg(Cl <sub>2</sub> )/L				
Chlore total	0,11	mg(Cl <sub>2</sub> )/L				

PLV n° 06800179777

	Résultats	Unité	Limites de qualité		Références de qualité	
			Mini	Maxi	Mini	Maxi
<b>Analyse laboratoire</b>						
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES						
Coloration	<5,0	mg(Pt)/L				15,0
Turbidité néphélométrique NFU	<0,1	NFU				2,0
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL						
Température de mesure du pH	19,8	°C				
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE						
pH	7,8	unité pH			6,5	9,0
Titre alcalimétrique complet	21,0	°f				
Titre hydrotimétrique	24,5	°f				
MINERALISATION						
Calcium	77	mg/L				
Chlorures	32	mg/L				250
Conductivité à 25°C	590	µS/cm			200	1100
Magnésium	13	mg/L				
Sulfates	27	mg/L				250
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES						
Carbone organique total	<0,3	mg(C)/L				2
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES						
Ammonium (en NH <sub>4</sub> )	<0,05	mg/L				0,1
Nitrates/50 + Nitrites/3	0,57	mg/L		1,00		
Nitrates (en NO <sub>3</sub> )	28	mg/L		50,00		
Nitrites (en NO <sub>2</sub> )	<0,01	mg/L		0,50		
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES						
Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	23	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		