



Service Santé et Environnement

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

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

MAIRIE DE THANNENKIRCH

9 RUE STE ANNE

68590 THANNENKIRCH

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

## **THANNENKIRCH**

Prélèvement et mesures de terrain du 10/09/2025 à 11h02 réalisés pour l'ARS Grand-Est par le laboratoire EUROFINS

Nom et type d'installation : THANNENKIRCH ZH 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 THANNENKIRCH ZH - THANNENKIRCH ( ROBINET SORTIE RESERVOIR )

Code point de surveillance : 0000003878 Type d'analyse : P1

Numéro de prélèvement : 06800182377 Référence laboratoire : 25M079857-002

## Conclusion sanitaire

Eau d'alimentation conforme aux limites de qualité et non conforme aux références de qualité. Eau douce, très faiblement minéralisée (conductivité inférieure à 200 µs/cm), agressive, susceptible, dans certaines conditions défavorables (stagnation, chauffe-eau, ...) de dissoudre certains métaux des canalisations.

Colmar, le 17 septembre 2025

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

Anne-Rose MORIN

PLV n° 06800182377			Limites 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	12,5	°C				25
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE						
pH	6,9	unité pH			6,5	9,0
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION						
Chlore libre	<0,05	mg(Cl2)/L				
Chlore total	<0,05	mg(Cl2)/L				
PLV n° 06800182377					Dátáro	
			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	<0,1	NFU				2,0
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE						
Titre alcalimétrique complet	3,00	°f				
Titre hydrotimétrique	4,0	°f				
MINERALISATION						
Calcium	10	mg/L				
Chlorures	3,1	mg/L				250
Conductivité à 25°C	100	μS/cm			200	1100
Magnésium	3,3	mg(Mg)/L				
Sulfates	7,5	mg/L				250
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES						
Carbone organique total	<0,3	mg(C)/L				2
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES						
Ammonium (en NH4)	<0,05	mg/L				0,1
Nitrates/50 + Nitrites/3	0,11	mg/L		1,00		
Nitrates (en NO3)	5,6	mg/L		50,00		
Nitrites (en NO2)	<0,01	mg/L		0,50		L
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	<1	n/(100mL)		0		
Escherichia coli /100ml - MF	<1	n/(100mL)		0	-	