



Service Santé et Environnement

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

Téléphone : 03 69 49 30 41

Fax : 03 89 26 69 26

MAIRIE DE MUNSTER
1 PLACE DU MARCHE
68140 MUNSTER

EAUX DESTINEES A LA CONSOMMATION HUMAINE

MUNSTER

Prélèvement et mesures de terrain du 17/12/2025 à 09h11 réalisés pour l'ARS Grand-Est par le laboratoire EUROFINS

Nom et type d'installation : MUNSTER 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 MUNSTER - MUNSTER (ROBINET SORTIE TRAITEMENT)

Code point de surveillance : 0000002244

Type d'analyse : P1

Numéro de prélèvement : 06800184465

Référence laboratoire : 25M115165-002

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 22 décembre 2025

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

Amélie MICHEL

	Limites de qualité		Références de qualité	
Mesures de terrain	Résultats	Unité	Mini	Maxi

CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES

Aspect (qualitatif)	normal	Qualitatif				
Odeur (qualitatif)	normal	Qualitatif				
Saveur (qualitatif)	normal	Qualitatif				

CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL

Température de l'eau	8,3	°C				25
----------------------	-----	----	--	--	--	----

EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE

pH	8,6	unité pH			6,5	9,0
----	-----	----------	--	--	-----	-----

RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION

Chlore libre	0,22	mg(Cl ₂)/L				
Chlore total	0,24	mg(Cl ₂)/L				

	Limites de qualité		Références de qualité	
Analyse laboratoire	Résultats	Unité	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	3,7	°f				
Titre hydrotimétrique	4,2	°f				

MINERALISATION

Calcium	13	mg/L				
Chlorures	3,2	mg/L				250
Conductivité à 25°C	94	µS/cm			200	1100
Magnésium	2,0	mg(Mg)/L				
Sulfates	1,9	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	0,03	mg/L		1,00		
Nitrates (en NO ₃)	1,6	mg/L		50,00		
Nitrites (en NO ₂)	<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	<1	n/(100mL)		0		
Escherichia coli /100ml - MF	<1	n/(100mL)		0		