

Pôle Veille et Sécurité sanitaires et environnementales

Courriel : ars-grandest-dt67-vsse@ars.sante.fr

Téléphone : 03 88 76 79 86

SDEA ALSACE MOSELLE
ESPACE EUROPEEN DE L'ENTREPRISE
SCHILTIGHEIM - BP 10020
67013 STRASBOURG CEDEX

EAUX DESTINEES A LA CONSOMMATION HUMAINE

Résultats des analyses effectuées dans le cadre suivant : CONTROLE SANITAIRE AU TITRE DU CODE DE LA SANTE PUBLIQUE

SDEA-CL DE SOULTZ - SOUS - FORETS

Prélèvement et mesures de terrain du 08/12/2025 à 07h41 réalisés pour l'ARS Grand Est par le laboratoire Eurofins

Attestation Cofrac N° 1-0685 - portée détaillée consultable sur le site www.cofrac.fr

Nom et type d'installation : STATIONS TRAITEMENT - SDEA SECTEUR DE SOULTZ (STATION DE TRAITEMENT-PRODUCTION)

Type d'eau : EAU DISTRIBUEE DESINFECTEE

Nom et localisation du point de surveillance : RESERVOIR WEIDENWEG - SOULTZ-SOUS-FORETS (ROBINET DE PRELEVEMENT)

Code point de surveillance : 0000006028

Type d'analyse : P1+

Numéro de prélèvement : 06700268730

Référence laboratoire : 25M111450-006

Conclusion sanitaire

Eau destinée à la consommation humaine conforme aux limites de qualité réglementaires pour les paramètres analysés.

Strasbourg, le 30 décembre 2025

Pour la Directrice Générale,
L'ingénierie sanitaire



Clémence AUGUSTIN

Affichage obligatoire du présent document dans les deux jours ouvrés suivant la date de réception et conformément à l'article D1321-104 du Code de la Santé Publique.

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

CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES

Aspect (qualitatif)	0	Qualitatif				
Odeur (qualitatif)	0	Qualitatif				
Saveur (qualitatif)	0	Qualitatif				

CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL

Température de l'eau	11,6	°C				25
----------------------	------	----	--	--	--	----

EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE

pH	7,9	unité pH			6,5	9,0
----	-----	----------	--	--	-----	-----

RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION

Chlore libre	<0,05	mg(Cl ₂)/L				
Chlore total	<0,05	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

Equilibre calcocarbonique 0/1/2/3/4	4	Qualitatif			1,0	2,0
Titre alcalimétrique complet	6,7	°f				
Titre hydrotométrique	7,5	°f				

MINERALISATION

Calcium	25	mg/L				
Chlorures	7,0	mg/L				250
Conductivité à 25°C	160	µS/cm			200	1100
Magnésium	2,8	mg(Mg)/L				
Potassium	2,1	mg/L				
Sodium	3,5	mg/L				200
Sulfates	3,3	mg/L				250

OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.

Arsenic	4,80	µg/L		10,0		
---------	------	------	--	------	--	--

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)	1,4	mg/L		50,00		
Nitrites (en NO ₂)	<0,01	mg/L		0,50		

PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES

Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	5	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		