

Pôle Veille et Sécurité sanitaires et environnementales

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

Téléphone : 03 88 76 79 86

SDE DE SOULTZ-SOUS-FORETS
1 IMPASSE DES SEPT FONTAINES
67250 SOULTZ-SOUS-FORETS

EAUX DESTINEES A LA CONSOMMATION HUMAINE

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

SDE DE SOULTZ - SOUS - FORETS

Prélèvement et mesures de terrain du 03/12/2024 à 08h36 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 - SDE 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 : 000006028

Type d'analyse : P1+

Numéro de prélèvement : 06700260586

Référence laboratoire : 24M109649-005

Conclusion sanitaire

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

Strasbourg, le 12 décembre 2024
Pour le Directeur Général,
L'ingénieur d'études sanitaires



Hervé CHRETIEN

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.

PLV n° 06700260586

	Résultats	Unité	Limites de qualité		Références de qualité	
			Mini	Maxi	Mini	Maxi
Mesures de terrain						
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES						
Aspect (qualitatif)	0	Qualitatif				
Couleur (qualitatif)	0	SANS OBJET				
Odeur (qualitatif)	0	Qualitatif				
Saveur (qualitatif)	0	Qualitatif				
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL						
Température de l'air	15,5	°C				
Température de l'eau	11,1	°C				25
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE						
pH	8,3	unité pH			6,5	9,0
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION						
Chlore combiné	<0,05	mg(Cl ₂)/L				
Chlore libre	<0,05	mg(Cl ₂)/L				
Chlore total	<0,05	mg(Cl ₂)/L				

PLV n° 06700260586

	Résultats	Unité	Limites de qualité		Références de qualité	
			Mini	Maxi	Mini	Maxi
Analyse laboratoire						
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES						
Turbidité néphélométrique NFU	0,2	NFU				2,0
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL						
Température de mesure du pH	20,1	°C				
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE						
Equilibre calcocarbonique 0/1/2/3/4	2	Qualitatif			1,0	2,0
Hydrogénocarbonates	87,3	mg/L				
pH	8,1	unité pH			6,5	9,0
Titre alcalimétrique complet	7,2	°f				
Titre hydrotimétrique	7,5	°f				
MINERALISATION						
Calcium	25	mg/L				
Chlorures	7,0	mg/L				250
Conductivité à 25°C	170	µS/cm			200	1100
Magnésium	2,7	mg/L				
Potassium	2,2	mg/L				
Sodium	4,0	mg/L				200
Sulfates	3,9	mg/L				250
OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.						
Arsenic	3,24	µg/L		10,0		
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES						
Carbone organique total	0,6	mg(C)/L				2
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES						
Ammonium (en NH ₄)	<0,05	mg/L				0,1
Nitrates/50 + Nitrites/3	0,03	mg/L		1,00		
Nitrates (en NO ₃)	1,5	mg/L		50,00		
Nitrites (en NO ₂)	<0,01	mg/L		0,50		
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES						
Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	14	n/mL				

	Résultats	Unité	Limites de qualité		Références de qualité	
			Mini	Maxi	Mini	Maxi
Analyse laboratoire						
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		