

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 DU PAYS D'ERSTEIN

Prélèvement et mesures de terrain du 11/05/2026 à 09h40 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 : SDEA - SECTEUR VILLE D'ERSTEIN (UNITE DE DISTRIBUTION)

Type d'eau : EAU DISTRIBUEE SANS DESINFECTION

Nom et localisation du point de surveillance : RESEAU KRAFFT - ERSTEIN (ROBINET EVIER VESTIAIRE REFECTORIOIRE - VNF - VOIES NAVIGABLES DE FRANCE)

Code point de surveillance : 0000001737

Type d'analyse : A

Numéro de prélèvement : 06700270916

Référence laboratoire : 26M038865-005

Conclusion sanitaire

Eau destinée à la consommation humaine conforme aux limites de qualité réglementaires pour les paramètres analysés. Concentration en manganèse supérieure à la référence de qualité en vigueur (50 µg/l). Des effets gênants pour les usagers peuvent être relevés notamment une coloration (noire) et des goûts perceptibles. La concentration en manganèse étant supérieure à 60 microgramme/L, la consommation de l'eau est déconseillée aux femmes enceintes, aux nourrissons et aux enfants de moins de 4 ans (selon avis de l'ANSES du 20/04/2018 et 7 septembre 2020). Il appartient au gestionnaire du réseau d'eau potable de mettre en place les mesures correctives adaptées.

Strasbourg, le 20 mai 2026
Pour la Directrice Générale,
L'ingénieure sanitaire



Karine ALLEAUME

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° 06700270916

			Limites de qualité		Références de qualité	
	Résultats	Unité	Mini	Maxi	Mini	Maxi
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES						
Aspect (qualitatif)	0	Qualitatif				
Couleur (qualitatif)	0	SANS OBJET				
Odeur (qualitatif)	0	Qualitatif				
Saveur (qualitatif)	0	Qualitatif				
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL						
Température de l'eau	17,1	°C				25
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE						
pH	7,4	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				

PLV n° 06700270916

			Limites de qualité		Références de qualité	
	Résultats	Unité	Mini	Maxi	Mini	Maxi
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES						
Turbidité néphélométrique NFU	<0,1	NFU				2,0
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE						
Titre alcalimétrique complet	19,7	°f				
Titre hydrotimétrique	32,8	°f				
FER ET MANGANESE						
Manganèse total	69,5	µg/L				50
MINERALISATION						
Calcium	110	mg/L				
Chlorures	73	mg/L				250
Conductivité à 25°C	720	µS/cm			200	1100
Magnésium	14	mg(Mg)/L				
Sulfates	50	mg/L				250
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	0,2	mg/L		1,00		
Nitrates (en NO ₃)	9,6	mg/L		50,00		
Nitrites (en NO ₂)	0,03	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		