

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 - PER. DU KOCHERSBERG-SOUFFEL

Prélèvement et mesures de terrain du 21/07/2021 réalisés pour l'ARS Grand Est par le laboratoire Eurofins

Nom et type d'installation : SORTIE TRAITEMENT GRIESHEIM-SUR-SOUFFEL (STATION DE TRAITEMENT-PRODUCTION)

Type d'eau : EAU DISTRIBUEE DESINFECTEE

Nom et localisation du point de surveillance : SORTIE BACHES EAUX TRAITEES STRASB. NORD - GRIESHEIM-SUR-SOUFFEL (ROBINET DE PRELEVEMENT)

Code point de surveillance : 0000009123

Type d'analyse : P1

Numéro de prélèvement : 06700234912

Référence laboratoire : 21M062871-009

Conclusion sanitaire (vis-à-vis des paramètres analysés)

Eau destinée à la consommation humaine conforme aux limites de qualité réglementaires pour les paramètres analysés. La concentration des germes revivifiables à 22°C et/ou à 36°C est cependant importante. Ceux-ci ne présentent pas de risque pour la santé humaine. Si nécessaire, le distributeur d'eau doit effectuer une purge du réseau d'eau potable.

Strasbourg, le 29 juillet 2021
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.

	Résultats	Unité	Limites de qualité		Références de qualité	
			Mini	Maxi	Mini	Maxi
Mesures de terrain						
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES						
Aspect (qualitatif)	0	«ANS OBJE				
Couleur (qualitatif)	0	«ANS OBJE				
Odeur (qualitatif)	0	«ANS OBJE				
Saveur (qualitatif)	0	«ANS OBJE				
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL						
Température de l'air	12,0	°C				
Température de l'eau	10,9	°C				25
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE						
pH	7,7	unité pH			6,5	9,0
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION						
Chlore combiné	<0,05	mg(Cl2)/L				
Chlore libre	0,13	mg(Cl2)/L				
Chlore total	0,16	mg(Cl2)/L				

	Résultats	Unité	Limites de qualité		Références de qualité	
			Mini	Maxi	Mini	Maxi
Analyse laboratoire						
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES						
Turbidité néphélométrique NFU	<0,1	NFU				2,0
DIVERS MICROPOLLUANTS ORGANIQUES						
Acrylamide	<0,1	µg/L		0,10		
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE						
Hydrogénocarbonates	303	mg/L				
Titre alcalimétrique complet	24,9	°f				
Titre hydrotimétrique	20,5	°f				
MINERALISATION						
Calcium	33	mg/L				
Chlorures	37	mg/L				250
Conductivité à 25°C	720	µS/cm			200	1100
Magnésium	29	mg/L				
Sulfates	67	mg/L				250
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES						
Carbone organique total	0,7	mg(C)/L				2
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES						
Ammonium (en NH4)	<0,05	mg/L				0,1
Nitrates/50 + Nitrites/3	0,24	mg/L		1,00		
Nitrates (en NO3)	12	mg/L		50,00		
Nitrites (en NO2)	<0,01	mg/L		0,50		
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES						
Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	<1	n/mL				
Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	11	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		