

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 - PERIMETRE DU KOCHERSBERG

Prélèvement et mesures de terrain du 27/08/2020 à 11h27 réalisé pour l'ARS Grand Est par le Centre d'analyses et de recherches

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 (SORTIE BACHE EAUX TRAITEES STRASB. NORD)

cl2 après le rob

Code point de surveillance : 0000009123

Type d'analyse : P1

Numéro de prélèvement : 06700229424

Référence laboratoire : CAN2008-5031

Conclusion sanitaire

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

Strasbourg, le 21 septembre 2020

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° 06700229424

	Résultats	Unité	Limites de qualité		Références de qualité	
			Mini	Maxi	Mini	Maxi
Mesures de terrain						
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL						
Température de l'air	19,1	°C				
Température de l'eau	13,3	°C				25
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE						
pH	7,8	unité pH			6,5	9,0
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION						
Chlore libre	N.M.	mg(Cl ₂)/L				
Chlore total	N.M.	mg(Cl ₂)/L				

PLV n° 06700229424

	Résultats	Unité	Limites de qualité		Références de qualité	
			Mini	Maxi	Mini	Maxi
Analyse laboratoire						
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES						
Coloration	<5	mg(Pt)/L				15,0
Odeur (qualitatif)	0	Qualitatif				
Saveur (qualitatif)	0	Qualitatif				
Turbidité néphélométrique NFU	0,45	NFU				2,0
DIVERS MICROPOLLUANTS ORGANIQUES						
Acrylamide	<0,10	µg/L		0,10		
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE						
Titre alcalimétrique complet	24,45	°f				
Titre hydrotimétrique	19,0	°f				
FER ET MANGANESE						
Manganèse total	<0,5	µg/L				50
MINERALISATION						
Calcium	28,4	mg/L				
Chlorures	34,6	mg/L				250
Conductivité à 25°C	724	µS/cm			200	1100
Magnésium	28,9	mg/L				
Potassium	1,51	mg/L				
Sulfates	69	mg/L				250
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES						
Carbone organique total	0,4	mg(C)/L				2
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES						
Ammonium (en NH ₄)	<0,010	mg/L				0,1
Nitrates (en NO ₃)	7,8	mg/L		50,00		
Nitrites (en NO ₂)	<0,01	mg/L		0,50		
PARAMETRES LIES A LA RADIOACTIVITE						
Activité alpha globale en Bq/L	0,10	Bq/L				
Activité bêta attribuable au K40	0,047	Bq/L				
Activité bêta globale en Bq/L	0,09	Bq/L				
Activité bêta glob. résiduelle Bq/L	0,048	Bq/L				
Activité Plomb 210	<0,018	Bq/L				
Activité Polonium 210	<0,002	Bq/L				
Activité Radium 226	<0,015	Bq/L				
Activité Radium 228	<0,018	Bq/L				
Activité Tritium (3H)	<9	Bq/L				100,0
Activité Uranium 234	0,064	Bq/L				
Activité Uranium 238	0,048	Bq/L				
Dose indicative	<0,10000	mSv/a				0,1
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES						

PLV n° 06700229424

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