

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 KRONTHAL

Prélèvement et mesures de terrain du 29/09/2020 à 09h29 réalisé pour l'ARS Grand Est par le Centre d'analyses et de recherches

Nom et type d'installation : TRAITEMENT KRONTHAL (STATION DE TRAITEMENT-PRODUCTION)

Type d'eau : EAU DISTRIBUEE DESINFECTEE

Nom et localisation du point de surveillance : SORTIE TRAITEMENT P5 + P1 KRONTHAL - MARLENHEIM (STATION)

Code point de surveillance : 0000007734

Type d'analyse : P1

Numéro de prélèvement : 06700229799

Référence laboratoire : CAN2009-6784

Conclusion sanitaire

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

Strasbourg, le 6 octobre 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.

	Résultats	Unité	Limites de qualité		Références de qualité	
			Mini	Maxi	Mini	Maxi
Mesures de terrain						
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL						
Température de l'air	11,0	°C				
Température de l'eau	16,1	°C				25
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE						
pH	7,6	unité pH			6,5	9,0

	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	0,1	NFU				2,0
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE						
Titre alcalimétrique complet	21,55	°f				
Titre hydrotimétrique	23,5	°f				
FER ET MANGANESE						
Manganèse total	0,5	µg/L				50
MINERALISATION						
Calcium	56,1	mg/L				
Chlorures	54	mg/L				250
Conductivité à 25°C	628	µS/cm			200	1100
Magnésium	22,9	mg/L				
Sulfates	20,1	mg/L				250
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES						
Carbone organique total	<0,1	mg(C)/L				2
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES						
Ammonium (en NH4)	<0,010	mg/L				0,1
Nitrates (en NO3)	9,8	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	<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		