

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 04/03/2021 réalisés pour l'ARS Grand Est par le laboratoire Eurofins

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 (ROBINET DE PRELEVEMENT)

Code point de surveillance : 0000007734

Type d'analyse : P1

Numéro de prélèvement : 06700232312

Référence laboratoire : 21M016876-002

Conclusion sanitaire (pour les paramètres analysés)

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

Strasbourg, le 11 mars 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.

PLV n° 06700232312

	Résultats	Unité	Limites de qualité		Références de qualité	
			Mini	Maxi	Mini	Maxi
Mesures de terrain						
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES						
Aspect (qualitatif)	0	ˆANS OBJEˆ				
Couleur (qualitatif)	0	ˆANS OBJEˆ				
Odeur (qualitatif)	0	ˆANS OBJEˆ				
Saveur (qualitatif)	0	ˆANS OBJEˆ				
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL						
Température de l'air	10,0	°C				
Température de l'eau	15,1	°C				25
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE						
pH	7,4	unité pH			6,5	9,0

PLV n° 06700232312

	Résultats	Unité	Limites de qualité		Références de qualité	
			Mini	Maxi	Mini	Maxi
Analyse laboratoire						
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES						
Turbidité néphélogométrique NFU	<0,1	NFU				2,0
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE						
Hydrogénocarbonates	260	mg/L				
Titre alcalimétrique complet	21,3	°f				
Titre hydrotimétrique	22,7	°f				
MINERALISATION						
Calcium	55	mg/L				
Chlorures	55	mg/L				250
Conductivité à 25°C	590	µS/cm			200	1100
Magnésium	22	mg/L				
Sulfates	18	mg/L				250
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES						
Carbone organique total	<0,3	mg(C)/L				2
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES						
Ammonium (en NH4)	<0,05	mg/L				0,1
Nitrates/50 + Nitrites/3	0,18	mg/L		1,00		
Nitrates (en NO3)	9,2	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		