

Service santé et environnement
Courriel : ARS-GRANDEST-DT68-VSSE@ars.sante.fr
Téléphone : 03 69 49 30 41
Fax : 03 89 26 69 26

MAIRIE DE MASEVAUX-NIEDERBRUCK
5 RUE DU MARECHAL DE LATTRE

68290 MASEVAUX-NIEDERBRUCK

EAUX DESTINEES A LA CONSOMMATION HUMAINE

MASEVAUX-NIEDERBRUCK

Prélèvement et mesures de terrain du 08/04/2020 à 10h34 réalisé pour l'ARS Grand Est par le CAR
Nom et type d'installation : NIEDERBRUCK TRAITEMENT (STATION DE TRAITEMENT-PRODUCTION)
Type d'eau : EAU DISTRIBUEE DESINFECTEE
Nom et localisation du point de surveillance : TRAITEMENT NIEDERBRUCK - MASEVAUX-NIEDERBRUCK (TRAITEMENT NIEDERBRUCK)
Code point de surveillance : 0000002246 Type d'analyse : P1
Numéro de prélèvement : 06800146244 Référence laboratoire : CAN2004-1901

Conclusion sanitaire

Eau d'alimentation conforme aux limites de qualité et non conforme aux références de qualité. Eau douce, très faiblement minéralisée (conductivité inférieure à 200 $\mu\text{s}/\text{cm}$), agressive, susceptible, dans certaines conditions défavorables (stagnation, chauffe-eau, ...) de dissoudre certains métaux des canalisations.

Colmar, le 15 avril 2020
Pour le délégué territorial,
L'ingénieure d'études sanitaires



Juliette MOUQUET

PLV n° 06800146244

	Résultats	Unité	Limites de qualité		Références de qualité	
			Mini	Maxi	Mini	Maxi
Mesures de terrain						
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL						
Température de l'air	14,0	°C				
Température de l'eau	8,2	°C				25
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE						
pH	6,9	unité pH			6,5	9,0
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION						
Chlore libre	0,13	mg(Cl ₂)/L				
Chlore total	0,15	mg(Cl ₂)/L				

PLV n° 06800146244

	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	0,39	NFU				2,0
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE						
Titre alcalimétrique complet	1,00	°f				
Titre hydrotimétrique	1,1	°f				
MINERALISATION						
Calcium	3,2	mg/L				
Chlorures	1,6	mg/L				250
Conductivité à 25°C	33	µS/cm			200	1100
Magnésium	0,6	mg/L				
Sulfates	3,0	mg/L				250
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES						
Carbone organique total	0,3	mg(C)/L				2
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES						
Ammonium (en NH ₄)	<0,010	mg/L				0,1
Nitrates (en NO ₃)	2,6	mg/L		50,00		
Nitrites (en NO ₂)	<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		