

Service Santé et Environnement

Courriel : ARS-GRANDEST-DT68-VSSE@ars.sante.fr

Téléphone : 03 69 49 30 41

Fax : 03 89 26 69 26

S.D.E. ENSISHEIM BOLLWILLER ET ENV
FORET DE MERXHEIM
30 Rue de Réguisheim
68500 MERXHEIM

EAUX DESTINEES A LA CONSOMMATION HUMAINE

S.D.E. ENSISHEIM BOLLWILLER ET ENV

Prélèvement et mesures de terrain du 07/01/2021 à 09h05 réalisés pour l'ARS Grand-Est par le CAR

Nom et type d'installation : LIVRAISON SDE EBE (STATION DE TRAITEMENT-PRODUCTION)

Type d'eau : EAU DISTRIBUEE SANS DESINFECTION

Nom et localisation du point de surveillance : LIVRAISON SDE EBE - UNGERSHEIM (LIVRAISON SDE EBE SECT. ENSISHEIM ROBINET SUR CONDUITE)

Code point de surveillance : 0000002343

Type d'analyse : P1

Numéro de prélèvement : 06800151018

Référence laboratoire : CAN2101-1190

Conclusion sanitaire

Eau d'alimentation conforme aux exigences de qualité en vigueur pour l'ensemble des paramètres mesurés.

Colmar, le 12 janvier 2021

Pour le Délégué Territorial,
La technicienne sanitaire



Anne-Rose MORIN

PLV n° 06800151018

	Résultats	Unité	Limites de qualité		Références de qualité	
			Mini	Maxi	Mini	Maxi
Mesures de terrain						
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL						
Température de l'air	1,1	°C				
Température de l'eau	11,5	°C				25
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE						
pH	7,7	unité pH			6,5	9,0
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION						
Chlore libre	<0,02	mg(Cl2)/L				
Chlore total	<0,02	mg(Cl2)/L				

PLV n° 06800151018

	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 néphéométrique NFU	0,42	NFU				2,0
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE						
Titre alcalimétrique complet	14,55	°f				
Titre hydrotimétrique	17,0	°f				
MINERALISATION						
Calcium	56,8	mg/L				
Chlorures	14,9	mg/L				250
Conductivité à 25°C	371	µS/cm			200	1100
Magnésium	6,8	mg/L				
Sulfates	26,1	mg/L				250
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES						
Carbone organique total	<0,2	mg(C)/L				2
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES						
Ammonium (en NH4)	<0,050	mg/L				0,1
Nitrates (en NO3)	6,6	mg/L		50,00		
Nitrites (en NO2)	<0,01	mg/L		0,50		
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES						
Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	2	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		