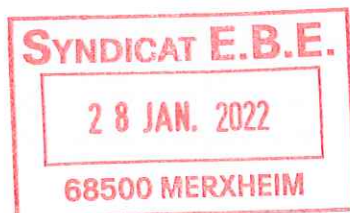


Service Santé et Environnement

Courriel : [ARS-GRANDEST-DT68-VSSE@ars.sante.fr](mailto: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 21/01/2022 à 09h04 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 Motif de prélèvement Résultats des analyses effectuées dans le cadre suivant : CONTROLE SANITAIRE PREVU PAR L'ARRETE PREFECTORAL

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

Code point de surveillance : 0000002343

Type d'analyse : P1

Numéro de prélèvement : 06800158292

Référence laboratoire : CAN2201-1652

#### Conclusion sanitaire

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

Colmar, le 27 janvier 2022

Pour le Délégué Territorial,  
L'ingénieure d'études sanitaires



Juliette MOUQUET-FAYE

Mesures de terrain	Résultats	Unité	Limites de qualité		Références de qualité	
			Mini	Maxi	Mini	Maxi
<b>CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES</b>						
Aspect (qualitatif)	normal	Qualitatif				
Couleur (qualitatif)	normal	SANS OBJET				
Odeur Saveur (qualitatif)	normal	SANS OBJET				
Saveur (qualitatif)	non mesuré	Qualitatif				
<b>CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL</b>						
Température de l'air	-0,7	°C				
Température de l'eau	10,5	°C				25
<b>EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE</b>						
pH	7,8	unité pH			6,5	9,0
<b>RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION</b>						
Chlore libre	<0,02	mg(Cl <sub>2</sub> )/L				
Chlore total	<0,02	mg(Cl <sub>2</sub> )/L				

Analyse laboratoire	Résultats	Unité	Limites de qualité		Références de qualité	
			Mini	Maxi	Mini	Maxi
<b>CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES</b>						
Turbidité néphélogéométrique NFU	0,85	NFU				2,0
<b>EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE</b>						
Titre alcalimétrique complet	13,50	°f				
Titre hydrotimétrique	15,4	°f				
<b>MINERALISATION</b>						
Calcium	51,8	mg/L				
Chlorures	13	mg/L				250
Conductivité à 25°C	344	µS/cm			200	1100
Magnésium	5,9	mg/L				
Sulfates	24	mg/L				250
<b>OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES</b>						
Carbone organique total	0,55	mg(C)/L				2
<b>PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES</b>						
Ammonium (en NH <sub>4</sub> )	<0,050	mg/L				0,1
Nitrates (en NO <sub>3</sub> )	6,0	mg/L		50,00		
Nitrites (en NO <sub>2</sub> )	<0,01	mg/L		0,50		
<b>PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES</b>						
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		