

Service Veille et Sécurité sanitaires et environnementales

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. ENISISHEIM BOLLWILLER ET ENV

FORET DE MERXHEIM

30 Rue de Réguisheim

68500 MERXHEIM

## EAUX DESTINEES A LA CONSOMMATION HUMAINE

Résultats des analyses effectuées dans le cadre suivant : **CONTROLE SANITAIRE**

### S.D.E. ENISISHEIM BOLLWILLER ET ENV

Prélèvement et mesures de terrain du 01/03/2018 à 09h10 réalisé pour l'ARS Alsace 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. ENISISHEIM ROBINET SUR CONDUITE )

Flacottage C.A.R.

Code point de surveillance : 0000002343

Type d'analyse : P1

Numéro de prélèvement : 06800109363

Référence laboratoire : CAN1803-710

#### Conclusion sanitaire

Eau d'alimentation conforme aux exigences de qualité en vigueur pour l'ensemble des paramètres mesurés. La concentration des germes revivifiables à 22°C est cependant importante. Ceux-ci ne présentent pas de risque pour la santé humaine. Une purge du réseau d'eau potable est conseillée.

Colmar, le 7 mars 2018

Pour le Directeur Général,  
L'ingénieur d'études sanitaires

Jean WIEDERKEHR

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° 06800109363

	Résultats	Unité	Limites de qualité		Références de qualité	
			Mini	Maxi	Mini	Maxi
<b>Mesures de terrain</b>						
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL						
Température de l'air	-4,8	°C				
Température de l'eau	10,7	°C				25
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE						
pH	7,8	unité pH			6,5	9,0

PLV n° 06800109363

	Résultats	Unité	Limites de qualité		Références de qualité	
			Mini	Maxi	Mini	Maxi
<b>Analyse laboratoire</b>						
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES						
Aspect (qualitatif)	0	qualit.				
Coloration après filtration simple	<2,5	mg/L Pt				15,0
Odeur (qualitatif)	0	qualit.				
Saveur (qualitatif)	0	qualit.				
Turbidité néphélobimétrique NFU	<0,1	NFU				2,0
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE						
Titre alcalimétrique complet	15,1	°f				
Titre hydrotimétrique	17,3	°f				
MINERALISATION						
Chlorures	14,3	mg/L				250
Conductivité à 25°C	381	µS/cm			200	1100
Sulfates	25,4	mg/L				250
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES						
Carbone organique total	0,37	mg/L C				2
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES						
Ammonium (en NH <sub>4</sub> )	<0,01	mg/L				0,1
Nitrates (en NO <sub>3</sub> )	6,2	mg/L		50,00		
Nitrites (en NO <sub>2</sub> )	<0,01	mg/L		0,50		
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES						
Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	>300	n/mL				
Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	194	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		