

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 24/08/2018 à 08h37 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 ( ROBINET SUR CONDUITE CHÂTEAU D EAU )  
Flaconnage C.A.R.  
Code point de surveillance : 0000002343 Type d'analyse : 068P1  
Numéro de prélèvement : 06800134130 Référence laboratoire : CAN1808-5304

#### Conclusion sanitaire

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

Colmar, le 31 août 2018  
Pour le délégué territorial,  
L'ingénieur du génie sanitaire



Amélie MICHEL

PLV n° 06800134130

	Résultats	Unité	Limites de qualité		Références de qualité	
			Mini	Maxi	Mini	Maxi
<b>Mesures de terrain</b>						
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL						
Température de l'air	19,1	°C				
Température de l'eau	16,3	°C				25
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE						
PH	7,7	unité pH			6,5	9,0

PLV n° 06800134130

	Résultats	Unité	Limites de qualité		Références de qualité	
			Mini	Maxi	Mini	Maxi
<b>Analyse laboratoire</b>						
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES						
ASPECT (QUALITATIF)	0	ANS OBJE				
Coloration après filtration simple	<2,5	mg(Pt)/L				15,0
ODEUR (QUALITATIF)	0	ANS OBJE				
SAVEUR (QUALITATIF)	0	ANS OBJE				
Turbidité néphélobimétrique NFU	0,16	NFU				2,0
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE						
Titre alcalimétrique complet	15,3	°f				
Titre hydrotimétrique	20,4	°f				
MINERALISATION						
Chlorures	15,3	mg/L				250
Conductivité à 25°C	388	µS/cm			200	1100
Sulfates	29,1	mg/L				250
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES						
Carbone organique total	0,47	mg(C)/L				2
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES						
Ammonium (en NH4)	<0,01	mg/L				0,1
Nitrates (en NO3)	5,8	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	2	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		