

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

## Eaux destinées à la consommation humaine

Résultats des analyses effectuées dans le cadre suivant : CONTRÔLE SANITAIRE

SDE ENSISHEIM BOLLWILLER ET ENV

Prélèvement et mesures de terrain du 31/07/2014 à 08h30 réalisé pour l'ARS Alsace par le CAR  
 Nom et type d'installation : S.D.E.E.B.E. POLYPHOSPHATE TRAITEMENT (STATION DE TRAITEMENT-PRODUCTION)  
 Type d'eau : EAU DISTRIBUÉE SANS DESINFECTION  
 Nom et localisation du point de surveillance : TRAITEMENT S.D.E. E.B.E. POLYPHOSPHATE - UNGERSHEIM ( CHATEAU D'EAU )  
 robinet évier au rez-de-chaussée

Code point de surveillance : 000002343 Type d'analyse : P1  
 Numéro de prélèvement : 06800061786 Référence laboratoire : CAN1407-2107

Conclusion sanitaire  
 Eau destinée à la consommation humaine répondant aux limites et aux références de qualité réglementaires pour les paramètres analysés.

Colmar, le 6 août 2014  
 Pour le Directeur Général,  
 L'ingénieur d'études sanitaires

Jean WIEDERKEHR

PLV n° 06800061786

### Mesures de terrain

CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL	Limites de qualité			Références de qualité		
	Résultats	Unité	Mini	Maxi	Mini	Maxi
Température de l'air	18	°C				
Température de l'eau	18	°C				25
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE						
pH	7,5	unité pH			6,5	9,0

PLV n° 06800061786

### Analyse laboratoire

CARACTÉRISTIQUES ORGANOLEPTIQUES	Limites de qualité			Références de qualité		
	Résultats	Unité	Mini	Maxi	Mini	Maxi
Aspect (qualitatif)	0	qualit.				
Coloration	<2,5	mg/L Pt				15,0
Odeur (qualitatif)	0	qualit.				
Saveur (qualitatif)	0	qualit.				
Turbidité néphélométrique NFU	0,19	NFU				2,0
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE						
Titre alcalimétrique complet	15,8	°F				
Titre hydrométrique	18,6	°F				
MINÉRALISATION						
Calcium	62	mg/L				
Chlorures	13,8	mg/L				250
Conductivité à 25°C	426	µS/cm			200	1100
Magnésium	7,4	mg/L				
Sulfates	25,7	mg/L				250
OXYGÈNE ET MATIÈRES ORGANIQUES						
Carbone organique total	0,62	mg/L C				2
PARAMÈTRES AZOTES ET PHOSPHORES						
Ammonium (en NH4)	<0,01	mg/L				0,1
Nitrates (en NO3)	7,1	mg/L			50,00	
Nitrites (en NO2)	<0,01	mg/L			0,50	
PARAMÈTRES 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	