

Pôle Santé et Risques Environnementaux  
Courriel : [ARS-GRANDEST-DT-ALSACE-SE@ars.sante.fr](mailto:ARS-GRANDEST-DT-ALSACE-SE@ars.sante.fr)  
Téléphone : 03 69 49 30 41  
Fax : 03 89 26 69 26

S.I.A.E.P. AMMERTZWILLER BALSCHWILL  
MAIRIE  
2 RUE DE L'ECOLE  
68210 AMMERTZWILLER

## EAUX DESTINEES A LA CONSOMMATION HUMAINE

Résultats des analyses effectuées dans le cadre suivant : CONTROLE SANITAIRE

### S.I.A.E.P. AMMERTZWILLER BALSCHWILL

Prélèvement et mesures de terrain du 02/10/2017 à 08h30 réalisé pour l'ARS Alsace par le CAR

Nom et type d'installation : S.I.A.E.P. AMMERTZWILLER LIVRAISON (STATION DE TRAITEMENT-PRODUCTION )

Type d'eau : EAU DISTRIBUEE SANS DESINFECTION

Nom et localisation du point de surveillance : LIVRAISON S.I.A.E.P. AMMERTZWILLER - GILDWILLER ( LIVRAISON S.I.A.E.P. AMMERTZWILLER )

Robinet sur conduite

Code point de surveillance : 000002351

Type d'analyse : P1

Numéro de prélèvement : 06800079766

Référence laboratoire : CAN1710-1257

#### Conclusion sanitaire

Eau d'alimentation conforme aux limites de qualité et non conforme aux références de qualité. Eau d'alimentation ne satisfaisant pas à la référence de qualité réglementaire pour le paramètre turbidité. L'eau reste consommable mais il appartient au distributeur de prendre les mesures correctives nécessaires afin de rétablir la qualité de l'eau.

Colmar, le 11 octobre 2017

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



Jean WIEDERKEHR

PLV n° 06800079766

	Résultats	Unité	Limites de qualité		Références de qualité	
			Mini	Maxi	Mini	Maxi
<b>Mesures de terrain</b>						
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL						
Température de l'air	10,7	°C				
Température de l'eau	12,2	°C				25
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE						
pH	6,9	unité pH			6,5	9,0
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION						
Chlore libre	<0,02	mg/LCl2				
Chlore total	<0,02	mg/LCl2				

PLV n° 06800079766

	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.				
<b>Turbidité néphélobimétrique NFU</b>	<b>3,6</b>	<b>NFU</b>				2,0
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE						
Titre alcalimétrique complet	12,4	°f				
Titre hydrotimétrique	14,9	°f				
MINERALISATION						
Chlorures	18,6	mg/L				250
Conductivité à 25°C	364	µS/cm			200	1100
Sulfates	10,2	mg/L				250
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES						
Carbone organique total	0,46	mg/L C				2
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES						
Ammonium (en NH4)	0,01	mg/L				0,1
Nitrates (en NO3)	21	mg/L		50,00		
Nitrites (en NO2)	<0,01	mg/L		0,50		
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES						
Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	100	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		