

Pôle Santé et Risques Environnementaux  
Courriel : [ars-alsace-sante-environnement@ars.sante.fr](mailto:ars-alsace-sante-environnement@ars.sante.fr)  
Téléphone : 03 69 49 30 41  
Fax : 03 89 26 69 26

MAIRIE DE LAUTENBACH ZELL  
1 rue de la mairie  
  
68610 LAUTENBACH ZELL

## EAUX DESTINEES A LA CONSOMMATION HUMAINE

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

### LAUTENBACH ZELL

Prélèvement et mesures de terrain du 30/03/2015 à 08h55 réalisé pour l'ARS Alsace par le CAR

Nom et type d'installation : LAUTENBACH ZELL FELSENBACH TRAITEMENT (STATION DE TRAITEMENT-PRODUCTION )

Type d'eau : EAU DISTRIBUEE DESINFECTEE

Nom et localisation du point de surveillance : TRAITEMENT LAUTENBACH ZELL FELSENBACH - LAUTENBACH ZELL ( RESERVOIR FELSENBACH )

robinet de prélèvement eau traitée

Code point de surveillance : 000002900

Type d'analyse : P1

Numéro de prélèvement : 06800065135

Référence laboratoire : CAN1503-3103

#### Conclusion sanitaire

Eau d'alimentation conforme aux limites de qualité et non conforme aux références de qualité. Eau douce, très faiblement minéralisée (conductivité inférieure à 200 µs/cm) susceptible, dans certaines conditions défavorables (stagnation, chauffe-eau, ...) de dissoudre certains métaux des canalisations. Les autres paramètres physico-chimiques et bactériologiques sont conformes aux références de qualité.

Colmar, le 9 avril 2015

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



Jean WIEDERKEHR

	Résultats	Unité	Limites de qualité		Références de qualité	
			Mini	Maxi	Mini	Maxi
<b>Mesures de terrain</b>						
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL						
Température de l'air	8,4	°C				
Température de l'eau	7,4	°C				25
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE						
pH	6,5	unité pH			6,5	9,0
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION						
Chlore libre	0,1	mg/LCl2				
Chlore total	0,12	mg/LCl2				

	Résultats	Unité	Limites de qualité		Références de qualité	
			Mini	Maxi	Mini	Maxi
<b>Analyse laboratoire</b>						
CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES						
Aspect (qualitatif)	0	qualit.				
Coloration	<2,5	mg/L Pt				15,0
Odeur (qualitatif)	0	qualit.				
Saveur (qualitatif)	0	qualit.				
Turbidité néphélogométrique NFU	0,24	NFU				2,0
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE						
Titre alcalimétrique complet	2,2	°F				
Titre hydrotimétrique	2,52	°F				
MINERALISATION						
Calcium	7,1	mg/L				
Chlorures	1,21	mg/L				250
<b>Conductivité à 25°C</b>	<b>74,7</b>	<b>µS/cm</b>			<b>200</b>	<b>1100</b>
Magnésium	1,8	mg/L				
Sulfates	4,18	mg/L				250
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES						
Carbone organique total	0,3	mg/L C				2
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES						
Ammonium (en NH4)	0,01	mg/L				0,1
Nitrates (en NO3)	2,6	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	<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		