

Pôle Santé et Risques Environnementaux
Courriel : ARS-GRANDEST-DT-ALSACE-SE@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 03/03/2017 à 09h25 réalisé pour l'ARS Alsace par le CAR

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

Type d'eau : EAU DISTRIBUEE DESINFECTEE

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

Robinet sur conduite au sous-sol

Code point de surveillance : 0000002899

Type d'analyse : P1

Numéro de prélèvement : 06800076102

Référence laboratoire : CAN1703-2567

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), agressive, susceptible, dans certaines conditions défavorables (stagnation, chauffe-eau, ...) de dissoudre certains métaux des canalisations. Teneur insuffisante en chlore. Il appartient au distributeur d'eau de vérifier le fonctionnement du dispositif de chloration.

Colmar, le 13 mars 2017

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



Jean WIEDERKEHR

PLV n° 06800076102

	Résultats	Unité	Limites de qualité		Références de qualité	
			Mini	Maxi	Mini	Maxi
Mesures de terrain						
CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL						
Température de l'air	4,8	°C				
Température de l'eau	5,5	°C				25
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE						
pH	7	unité pH			6,5	9,0
RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION						
Chlore libre	<0,02	mg/LCl2				
Chlore total	<0,02	mg/LCl2				

PLV n° 06800076102

	Résultats	Unité	Limites de qualité		Références de qualité	
			Mini	Maxi	Mini	Maxi
Analyse laboratoire						
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	0,52	NFU				2,0
EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE						
Titre alcalimétrique complet	1,7	°f				
Titre hydrotimétrique	1,83	°f				
MINERALISATION						
Chlorures	1,7	mg/L				250
Conductivité à 25°C	56	µS/cm			200	1100
Sulfates	3,92	mg/L				250
OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES						
Carbone organique total	1	mg/L C				2
PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES						
Ammonium (en NH4)	<0,01	mg/L				0,1
Nitrates (en NO3)	3,2	mg/L		50,00		
Nitrites (en NO2)	<0,01	mg/L		0,50		
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES						
Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	4	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		