

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 08h50 réalisé pour l'ARS Alsace par le CAR

Nom et type d'installation : LAUTENBACH ZELL (UNITE DE DISTRIBUTION)

Type d'eau : EAU DISTRIBUEE DESINFECTEE

Nom et localisation du point de surveillance : DIST. LAUTENBACH ZELL - LAUTENBACH ZELL (MAIRIE)

Robinet évier tisanerie au 1er étage

Code point de surveillance : 0000001311

Type d'analyse : D1D2

Numéro de prélèvement : 06800076463

Référence laboratoire : CAN1703-2572

Conclusion sanitaire

Eau d'alimentation conforme aux limites de qualité et non conforme aux références de qualité. Eau très douce très faiblement minéralisée (conductivité inférieure à 200 µs/cm) susceptible, dans certaines conditions défavorables (stagnation, chauffe-eau...) de dissoudre certains métaux des canalisations. Il est conseillé de ne consommer l'eau du robinet qu'après un écoulement de 15 à 30 secondes. L'absence de canalisation en plomb dans les parties privatives des réseaux doit être vérifiée.

Colmar, le 31 mars 2017

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



Jean WIEDERKEHR

PLV n° 06800076463

| | 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 | 7,4 | °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° 06800076463

| | 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 néphélogométrique NFU | 0,41 | NFU | | | | 2,0 |
| COMPOSES ORGANOHALOGENES VOLATILS | | | | | | |
| Chlorure de vinyl monomère | <0,2 | µg/l | | 0,5 | | |
| DIVERS MICROPOLLUANTS ORGANIQUES | | | | | | |
| Acrylamide | <0,02 | µg/l | | 0,10 | | |
| Epichlorohydrine | <0,05 | µg/l | | 0,10 | | |
| FER ET MANGANESE | | | | | | |
| Fer total | 28,1 | µg/l | | | | 200 |
| HYDROCARB. POLYCYCLIQUES AROMATIQU | | | | | | |
| Benzo(a)pyrène * | <0,001 | µg/l | | 0,010 | | |
| Benzo(b)fluoranthène | <0,001 | µg/l | | 0,100 | | |
| Benzo(g,h,i)pérylène | <0,001 | µg/l | | 0,100 | | |
| Benzo(k)fluoranthène | <0,001 | µg/l | | 0,100 | | |
| Hydrocarb.polycycl.arom.(4subst.) | <0,001 | µg/l | | 0,100 | | |
| Indéno(1,2,3-cd)pyrène | <0,001 | µg/l | | 0,100 | | |
| MINERALISATION | | | | | | |
| Conductivité à 25°C | 55 | µS/cm | | | 200 | 1100 |
| OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M. | | | | | | |
| Antimoine | 0,1 | µg/l | | 5,0 | | |
| Bore mg/L | 0,0065 | mg/L | | 1,0 | | |
| Cadmium | <0,01 | µg/l | | 5,0 | | |
| Chrome total | 0,2 | µg/l | | 50,0 | | |
| Cuivre | 0,0356 | mg/L | | 2,0 | | 1 |
| Nickel | 0,2 | µg/l | | 20,0 | | |
| Plomb | 0,3 | µg/l | | 10,0 | | |
| PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES | | | | | | |
| Ammonium (en NH4) | <0,01 | mg/L | | | | 0,1 |
| Nitrites (en NO2) | <0,01 | mg/L | | 0,50 | | |
| PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES | | | | | | |
| Bact. aér. revivifiables à 22°-68h | 5 | n/mL | | | | |
| Bact. aér. revivifiables à 36°-44h | 3 | 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 | | |