

Service Santé et Environnement
Courriel : ARS-GRANDEST-DT68-VSSE@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

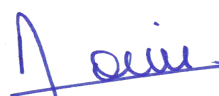
S.I.A.E.P. AMMERTZWILLER BALSCHWILL

Prélèvement et mesures de terrain du 21/04/2021 à 10h17 réalisés pour l'ARS Grand-Est 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)
Code point de surveillance : 0000002351 Type d'analyse : P1+
Numéro de prélèvement : 06800152888 Référence laboratoire : CAN2104-2279

Conclusion sanitaire

Eau d'alimentation conforme aux exigences de qualité en vigueur pour l'ensemble des paramètres mesurés.

Colmar, le 2 juin 2021
Pour le Délégué Territorial,
La technicienne sanitaire



Anne-Rose MORIN

| | Résultats | Unité | Limites de qualité | | Références de qualité | |
|--|-----------|------------------------|--------------------|------|-----------------------|------|
| | | | Mini | Maxi | Mini | Maxi |
| Mesures de terrain | | | | | | |
| CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES | | | | | | |
| Aspect (qualitatif) | 0 | Qualitatif | | | | |
| Couleur (qualitatif) | 0 | SANS OBJET | | | | |
| Odeur Saveur (qualitatif) | 0 | SANS OBJET | | | | |
| Saveur (qualitatif) | 2 | Qualitatif | | | | |
| CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL | | | | | | |
| Température de l'air | 9,7 | °C | | | | |
| Température de l'eau | 10,8 | °C | | | | 25 |
| EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE | | | | | | |
| pH | 6,8 | unité pH | | | 6,5 | 9,0 |
| RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION | | | | | | |
| Chlore libre | 0,03 | mg(Cl ₂)/L | | | | |
| Chlore total | 0,06 | mg(Cl ₂)/L | | | | |

| | Résultats | Unité | Limites de qualité | | Références de qualité | |
|---|-----------|-----------|--------------------|-------|-----------------------|------|
| | | | Mini | Maxi | Mini | Maxi |
| Analyse laboratoire | | | | | | |
| CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES | | | | | | |
| Turbidité néphélogométrique NFU | 0,19 | NFU | | | | 2,0 |
| EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE | | | | | | |
| Titre alcalimétrique complet | 15,50 | °f | | | | |
| Titre hydrotimétrique | 20,9 | °f | | | | |
| MÉTABOLITES PERTINENTS | | | | | | |
| Atrazine-2-hydroxy | <0,020 | µg/L | | 0,10 | | |
| Atrazine-déisopropyl | <0,020 | µg/L | | 0,10 | | |
| Atrazine déséthyl | 0,047 | µg/L | | 0,10 | | |
| Atrazine déséthyl-2-hydroxy | <0,005 | µg/L | | 0,10 | | |
| Métolachlor NOA | <0,050 | µg/L | | 0,10 | | |
| Terbutylazin déséthyl | <0,005 | µg/L | | 0,10 | | |
| MINERALISATION | | | | | | |
| Calcium | 68,9 | mg/L | | | | |
| Chlorures | 21 | mg/L | | | | 250 |
| Conductivité à 25°C | 415 | µS/cm | | | 200 | 1100 |
| Magnésium | 8,9 | mg/L | | | | |
| Sulfates | 12 | mg/L | | | | 250 |
| OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES | | | | | | |
| Carbone organique total | 0,28 | mg(C)/L | | | | 2 |
| PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES | | | | | | |
| Ammonium (en NH ₄) | <0,010 | mg/L | | | | 0,1 |
| Nitrates (en NO ₃) | 26 | mg/L | | 50,00 | | |
| Nitrites (en NO ₂) | <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 | | |
| PESTICIDES DIVERS | | | | | | |
| Total des pesticides analysés | 0,058 | µg/L | | 0,50 | | |

| Analyse laboratoire | Résultats | Unité | Limites de qualité | | Références de qualité | |
|-------------------------------------|-----------|-------|--------------------|------|-----------------------|------|
| | | | Mini | Maxi | Mini | Maxi |
| PESTICIDES TRIAZINES | | | | | | |
| Atrazine | 0,011 | µg/L | | 0,10 | | |
| Métamitron | <0,005 | µg/L | | 0,10 | | |
| Métribuzine | <0,005 | µg/L | | 0,10 | | |
| Propazine | <0,020 | µg/L | | 0,10 | | |
| Simazine | <0,005 | µg/L | | 0,10 | | |
| Terbutylazin | <0,005 | µg/L | | 0,10 | | |
| PESTICIDES UREES SUBSTITUEES | | | | | | |
| Diuron | <0,005 | µg/L | | 0,10 | | |