

Service Santé et Environnement  
Courriel : [ARS-GRANDEST-DT68-VSSE@ars.sante.fr](mailto:ARS-GRANDEST-DT68-VSSE@ars.sante.fr)  
Téléphone : 03 69 49 30 41  
Fax : 03 89 26 69 26

S.I.E. PLAINE DE L ILL  
ROUTE DE HERRLISHEIM  
  
68250 NIEDERHERGHEIM

## EAUX DESTINEES A LA CONSOMMATION HUMAINE

### S.I.E. PLAINE DE L'ILL

Prélèvement et mesures de terrain du 05/01/2022 à 11h40 réalisés pour l'ARS Grand-Est par le CAR

Nom et type d'installation : S.I.E. PLAINE DE L'ILL SECTEUR PLAINE (UNITE DE DISTRIBUTION )

Type d'eau : EAU DISTRIBUEE SANS DESINFECTION Motif de prélèvement Résultats des analyses effectuées dans le cadre suivant : CONTROLE SANITAIRE PREVU PAR L'ARRETE PREFECTORAL

Nom et localisation du point de surveillance : DIST. ANDOLSHEIM - ANDOLSHEIM ( MAIRIE ROBINET ÉVIER CUISINE RDC )

Code point de surveillance : 0000001113

Type d'analyse : D1+

Numéro de prélèvement : 06800158192


Référence laboratoire : CAN2201-823

#### Conclusion sanitaire

Eau d'alimentation non-conforme aux limites de qualité et conforme aux références de qualité. La concentration en métolachlore ESA est supérieure à la limite de qualité de 0,1 µg/l. Ce paramètre est à ce jour classé comme métabolite pertinent par l'ANSES. La présence de cette molécule à une teneur inférieure à la valeur sanitaire maximale de 510 µg/l, bien que constituant une non-conformité, ne présente pas de risque sanitaire pour le consommateur. L'exploitant doit mettre en place des mesures correctives pour restaurer la qualité de l'eau distribuée. Un suivi renforcé de ce paramètre est mis en place.

Colmar, le 18 janvier 2022

Pour le Délégué Territorial,  
L'ingénieure d'études sanitaires



Juliette MOUQUET-FAYE

PLV n° 06800158192

|  | Résultats  | Unité                  | Limites de qualité |      | Références de qualité |      |
|--|------------|------------------------|--------------------|------|-----------------------|------|
|  |            |                        | Mini               | Maxi | Mini                  | Maxi |
| <b>Mesures de terrain</b>                  |            |                        |                    |      |                       |      |
| <b>CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES</b>    |            |                        |                    |      |                       |      |
| Aspect (qualitatif)                        | normal     | Qualitatif             |                    |      |                       |      |
| Couleur (qualitatif)                       | normal     | SANS OBJET             |                    |      |                       |      |
| Odeur Saveur (qualitatif)                  | normal     | SANS OBJET             |                    |      |                       |      |
| Saveur (qualitatif)                        | non mesuré | Qualitatif             |                    |      |                       |      |
| <b>CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL</b>            |            |                        |                    |      |                       |      |
| Température de l'air                       | 4,7        | °C                     |                    |      |                       |      |
| Température de l'eau                       | 9,7        | °C                     |                    |      |                       | 25   |
| <b>EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE</b>          |            |                        |                    |      |                       |      |
| pH   | 7,6        | unité pH               |                    |      | 6,5                   | 9,0  |
| <b>RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION</b> |            |                        |                    |      |                       |      |
| Chlore libre                               | <0,02      | mg(Cl <sub>2</sub> )/L |                    |      |                       |      |
| Chlore total                               | <0,02      | mg(Cl <sub>2</sub> )/L |                    |      |                       |      |

PLV n° 06800158192

|   | Résultats    | Unité       | Limites de qualité |      | Références de qualité |      |
|---|--------------|-------------|--------------------|------|-----------------------|------|
|   |              |             | Mini               | Maxi | Mini                  | Maxi |
| <b>Analyse laboratoire</b>              |              |             |                    |      |                       |      |
| <b>CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES</b> |              |             |                    |      |                       |      |
| Turbidité néphélométrique NFU           | 0,78         | NFU         |                    |      |                       | 2,0  |
| <b>MÉTABOLITES PERTINENTS</b>           |              |             |                    |      |                       |      |
| <b>ESA metolachlore</b>                 | <b>0,107</b> | <b>µg/L</b> |                    | 0,10 |                       |      |
| <b>MINERALISATION</b>                   |              |             |                    |      |                       |      |
| Chlorures                               | 49           | mg/L        |                    |      |                       | 250  |
| Conductivité à 25°C                     | 558          | µS/cm       |                    |      | 200                   | 1100 |
| <b>PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES</b>  |              |             |                    |      |                       |      |
| Ammonium (en NH <sub>4</sub> )          | <0,050       | mg/L        |                    |      |                       | 0,1  |
| <b>PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES</b>      |              |             |                    |      |                       |      |
| Bact. aér. revivifiables à 22°-68h      | 3            | 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    |                       |      |