

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

SAINT LOUIS AGGLOMERATION - AEP  
place de l'Hôtel de Ville  
CS 50199  
68305 SAINT LOUIS

## EAUX DESTINEES A LA CONSOMMATION HUMAINE

### SAINT LOUIS AGGLOMERATION-DSP

Prélèvement et mesures de terrain du 06/01/2022 à 11h38 réalisés pour l'ARS Grand-Est par le CAR

Nom et type d'installation : FORAGE BODENWASEN HESINGUE (CAPTAGE )

Type d'eau : EAU BRUTE SOUTERRAINE

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 :

CAPTAGE FORAGE BODENWASEN HESINGUE - HESINGUE ( robinet sur conduite )

Code point de surveillance : 0000000681

Type d'analyse : RENF

Numéro de prélèvement : 06800158055

Référence laboratoire : CAN2201-839

#### Conclusion sanitaire

Eau brute souterraine conforme aux limites de qualité en vigueur pour l'ensemble des paramètres mesurés.

Colmar, le 12 janvier 2022

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



Juliette MOUQUET-FAYE

|                                 | Résultats | Unité | Limites de qualité |      | Références de qualité |      |
|---------------------------------|-----------|-------|--------------------|------|-----------------------|------|
|                                 |           |       | Mini               | Maxi | Mini                  | Maxi |
| <b>Mesures de terrain</b>       |           |       |                    |      |                       |      |
| <b>CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL</b> |           |       |                    |      |                       |      |
| Température de l'air            | 1,3       | °C    |                    |      |                       |      |
| Température de l'eau            | 12,0      | °C    |                    | 25   |                       |      |

|  | Résultats | Unité | Limites de qualité |       | Références de qualité |      |
|--|-----------|-------|--------------------|-------|-----------------------|------|
|  |           |       | Mini               | Maxi  | Mini                  | Maxi |
| <b>Analyse laboratoire</b>                             |           |       |                    |       |                       |      |
| <b>COMP. ORG. VOLATILS &amp; SEMI-VOLATILS</b>         |           |       |                    |       |                       |      |
| Benzène  | <0,3      | µg/L  |                    |       |                       |      |
| Ethylbenzène   | <0,5      | µg/L  |                    |       |                       |      |
| Toluène  | <0,5      | µg/L  |                    |       |                       |      |
| Xylène ortho   | <0,05     | µg/L  |                    |       |                       |      |
| Xylenes (méta + para)                                  | <0,10     | µg/L  |                    |       |                       |      |
| <b>DIVERS MICROPOLLUANTS ORGANIQUES</b>                |           |       |                    |       |                       |      |
| 1,3-Butanediol   | <2        | mg/L  |                    |       |                       |      |
| 1,3-Propanediol  | <2        | mg/L  |                    |       |                       |      |
| 1,4-Butanediol   | <2        | mg/L  |                    |       |                       |      |
| 2-Ethoxyéthanol  | <2        | mg/L  |                    |       |                       |      |
| 2-Methoxyéthanol                                       | <2        | mg/L  |                    |       |                       |      |
| benzotriazole  | <0,020    | µg/L  |                    |       |                       |      |
| Butoxyéthanol  | <2        | mg/L  |                    |       |                       |      |
| Butyl carbitol   | <2        | mg/L  |                    |       |                       |      |
| Diéthylène glycol                                      | <2        | mg/L  |                    |       |                       |      |
| Ethylène glycol  | <2        | mg/L  |                    |       |                       |      |
| Phenoxyéthanol   | <2        | mg/L  |                    |       |                       |      |
| Propylène glycol                                       | <2        | mg/L  |                    |       |                       |      |
| tolyltriazole  | <0,005    | µg/L  |                    |       |                       |      |
| Triéthylène glycol                                     | <2        | mg/L  |                    |       |                       |      |
| <b>FER ET MANGANESE</b>                                |           |       |                    |       |                       |      |
| Fer total  | <10       | µg/L  |                    |       |                       |      |
| <b>HYDROCARB. POLYCYCLIQUES AROMATIQU</b>              |           |       |                    |       |                       |      |
| Acénaphène   | <0,010    | µg/L  |                    |       |                       |      |
| Acénaphthylène   | <0,005    | µg/L  |                    |       |                       |      |
| Anthracène   | <0,005    | µg/L  |                    |       |                       |      |
| Benzanthracène   | <0,005    | µg/L  |                    |       |                       |      |
| Benzo(a)pyrène *                                       | <0,0030   | µg/L  |                    |       |                       |      |
| Benzo(b)fluoranthène                                   | <0,0050   | µg/L  |                    |       |                       |      |
| Benzo(g,h,i)pérylène                                   | <0,00500  | µg/L  |                    |       |                       |      |
| Benzo(k)fluoranthène                                   | <0,0050   | µg/L  |                    |       |                       |      |
| Chrysène   | <0,005    | µg/L  |                    |       |                       |      |
| Dibenzo(a,h)anthracène                                 | <0,00500  | µg/L  |                    |       |                       |      |
| Fluoranthène *   | <0,005    | µg/L  |                    |       |                       |      |
| Fluorène   | <0,005    | µg/L  |                    |       |                       |      |
| Hydrocarbures polycycliques aromatiques (4 substances) | <0,0050   | µg/L  |                    |       |                       |      |
| Hydrocarbures polycycliques aromatiques (6 subst.*)    | <0,00500  | µg/L  |                    | 1,000 |                       |      |
| Indéno(1,2,3-cd)pyrène                                 | <0,0050   | µg/L  |                    |       |                       |      |
| Méthyl(2)fluoranthène                                  | <0,005    | µg/L  |                    |       |                       |      |
| Méthyl(2)naphtalène                                    | <0,010    | µg/L  |                    |       |                       |      |
| Naphtalène   | <0,010    | µg/L  |                    |       |                       |      |
| Phénantrène  | <0,010    | µg/L  |                    |       |                       |      |
| Pyrène   | <0,005    | µg/L  |                    |       |                       |      |
| <b>OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS M.</b>             |           |       |                    |       |                       |      |
| Cadmium  | <1        | µg/L  |                    | 5,0   |                       |      |
| Chrome total   | <5        | µg/L  |                    | 50,0  |                       |      |
| Cuivre   | <0,01     | mg/L  |                    |       |                       |      |
| Mercuré  | <0,01     | µg/L  |                    | 1,0   |                       |      |
| Nickel   | <5        | µg/L  |                    |       |                       |      |
| Plomb  | <2        | µg/L  |                    | 50,0  |                       |      |
| Zinc   | <0,010    | mg/L  |                    | 5,0   |                       |      |
| <b>OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES</b>                  |           |       |                    |       |                       |      |

PLV n° 06800158055

|                            | Résultats | Unité   | Limites de qualité |      | Références de qualité |      |
|----------------------------|-----------|---------|--------------------|------|-----------------------|------|
|                            |           |         | Mini               | Maxi | Mini                  | Maxi |
| <b>Analyse laboratoire</b> |           |         |                    |      |                       |      |
| Carbone organique total    | 1,0       | mg(C)/L |                    | 10   |                       |      |