

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

MAIRIE DE MUNSTER  
1 PLACE DU MARCHE  
  
68140 MUNSTER

## EAUX DESTINEES A LA CONSOMMATION HUMAINE

### MUNSTER

Prélèvement et mesures de terrain du 02/04/2025 à 09h56 réalisés pour l'ARS Grand-Est par le laboratoire EUROFINS

Nom et type d'installation : MUNSTER HASLACH (UNITE DE DISTRIBUTION )

Type d'eau : EAU DISTRIBUEE DESINFECTEE Motif de prélèvement Résultats des analyses effectuées dans le cadre suivant : CONTRÔLE SANITAIRE FIXÉ PAR DÉCISION DE L'ARS

Nom et localisation du point de surveillance : DIST. MUNSTER HASLACH - MUNSTER ( 1 ROUTE DE HASLACH ROBINET LAVABO BUANDERIE )

Code point de surveillance : 0000001228

Type d'analyse : D1+

Numéro de prélèvement : 06800179170

Référence laboratoire : 25M028127-002

#### 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  $\mu\text{S}/\text{cm}$ ) 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. Teneur en perchlorates supérieure aux seuils définis par l'ANSES dans ses avis des 18 juillet 2011 et 20 juillet 2012 : Entre 4 et 15  $\mu\text{g}/\text{l}$  de perchlorates : ne pas préparer de biberons pour les nourrissons de moins de 6 mois. Au-delà de 15  $\mu\text{g}/\text{l}$  : ne pas consommer l'eau pour les femmes enceintes et allaitantes et ne pas préparer de biberons pour les nourrissons de moins de 6 mois.

Colmar, le 17 avril 2025

Pour la directrice de la Délégation territoriale du Haut-Rhin,  
L'ingénieure d'études sanitaires



Juliette MOUQUET-FAYE

|                                     |           |                        | Limites de qualité |      | Références de qualité |      |
|-------------------------------------|-----------|------------------------|--------------------|------|-----------------------|------|
| Mesures de terrain                  | Résultats | Unité                  | Mini               | Maxi | Mini                  | Maxi |
| CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES    |           |                        |                    |      |                       |      |
| Aspect (qualitatif)                 | normal    | Qualitatif             |                    |      |                       |      |
| Odeur (qualitatif)                  | normal    | Qualitatif             |                    |      |                       |      |
| Saveur (qualitatif)                 | normal    | Qualitatif             |                    |      |                       |      |
| CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL            |           |                        |                    |      |                       |      |
| Température de l'eau                | 10,9      | °C                     |                    |      |                       | 25   |
| EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE          |           |                        |                    |      |                       |      |
| pH                                  | 7,1       | unité pH               |                    |      | 6,5                   | 9,0  |
| RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION |           |                        |                    |      |                       |      |
| Chlore libre                        | <0,05     | mg(Cl <sub>2</sub> )/L |                    |      |                       |      |
| Chlore total                        | <0,05     | mg(Cl <sub>2</sub> )/L |                    |      |                       |      |

|                                                 |           |           | Limites de qualité |      | Références de qualité |      |
|-------------------------------------------------|-----------|-----------|--------------------|------|-----------------------|------|
| Analyse laboratoire                             | Résultats | Unité     | Mini               | Maxi | Mini                  | Maxi |
| CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES                |           |           |                    |      |                       |      |
| Coloration                                      | <5,0      | mg(Pt)/L  |                    |      |                       | 15,0 |
| Turbidité néphélométrique NFU                   | 0,4       | NFU       |                    |      |                       | 2,0  |
| CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL                        |           |           |                    |      |                       |      |
| Température de mesure du pH                     | 19,7      | °C        |                    |      |                       |      |
| DIVERS MINERAUX                                 |           |           |                    |      |                       |      |
| Perchlorate                                     | 4,5       | µg/L      |                    |      |                       |      |
| EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE                      |           |           |                    |      |                       |      |
| pH                                              | 7,3       | unité pH  |                    |      | 6,5                   | 9,0  |
| MINERALISATION                                  |           |           |                    |      |                       |      |
| Conductivité à 25°C                             | 130       | µS/cm     |                    |      | 200                   | 1100 |
| PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES                 |           |           |                    |      |                       |      |
| Ammonium (en NH <sub>4</sub> )                  | <0,05     | mg/L      |                    |      |                       | 0,1  |
| PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES                     |           |           |                    |      |                       |      |
| Bact. aér. revivifiables à 22°-68h              | 9         | 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    |                       |      |
| SUBSTANCES PER- ET POLYFLUOROALKYLÉES (PFAS)    |           |           |                    |      |                       |      |
| Acide perfluorobutanoïque (PFBA)                | <0,005    | µg/L      |                    |      |                       |      |
| Acide perfluorodécane sulfonique (PFDS)         | <0,002    | µg/L      |                    |      |                       |      |
| Acide perfluoro-décanoïque (PFDA)               | <0,002    | µg/L      |                    |      |                       |      |
| Acide perfluorododécane sulfonique (PFDoDS)     | <0,002    | µg/L      |                    |      |                       |      |
| Acide perfluorododécanoïque (PFDoDA)            | <0,002    | µg/L      |                    |      |                       |      |
| Acide perfluoroheptane sulfonique (PFHpS)       | <0,002    | µg/L      |                    |      |                       |      |
| Acide perfluoroheptanoïque (PFHPA)              | <0,002    | µg/L      |                    |      |                       |      |
| Acide perfluorohexanoïque (PFHXA)               | <0,005    | µg/L      |                    |      |                       |      |
| Acide perfluorononane sulfonique (PFNS)         | <0,002    | µg/L      |                    |      |                       |      |
| Acide perfluoro-nonanoïque (PFNA)               | <0,002    | µg/L      |                    |      |                       |      |
| Acide perfluoro-octanoïque (PFOA)               | <0,002    | µg/L      |                    |      |                       |      |
| Acide perfluoropentane sulfonique (PFPS)        | <0,002    | µg/L      |                    |      |                       |      |
| Acide perfluoropentanoïque (PFPEA)              | <0,005    | µg/L      |                    |      |                       |      |
| Acide perfluoro tridécane sulfonique (PFTrDS)   | <0,005    | µg/L      |                    |      |                       |      |
| Acide perfluoro tridécanoïque (PFTrDA)          | <0,002    | µg/L      |                    |      |                       |      |
| Acide perfluoro undécane sulfonique (PFUnDS)    | <0,002    | µg/L      |                    |      |                       |      |
| Acide perfluoro undécanoïque (PFUnA)            | <0,002    | µg/L      |                    |      |                       |      |
| Acide sulfonique de perfluorobutane (PFBS)      | <0,002    | µg/L      |                    |      |                       |      |
| Acide sulfonique de perfluorooctane (PFOS)      | <0,002    | µg/L      |                    |      |                       |      |
| Perfluorohexane sulfonate (PFHXS)               | <0,002    | µg/L      |                    |      |                       |      |
| Somme de 20 substances perfluoroalkylées (PFAS) | <0,005    | µg/L      |                    | 0,10 |                       |      |