

**Délégation Départementale de Moselle**

Service Veille et Sécurité Sanitaires et Environnementales

Courriel: [ARS-GRANDEST-DT57-VSSE@ars.sante.fr](mailto:ARS-GRANDEST-DT57-VSSE@ars.sante.fr)

Téléphone : 03 87 37 56 52/53

Destinataire(s) :

CA SARREGUEMINES CONFLUENCES

MAIRIE DE SARREGUEMINES

SAUR

**CONTROLE SANITAIRE DES EAUX DESTINEES A LA CONSOMMATION HUMAINE**

Résultats des analyses effectuées dans le cadre suivant : Contrôle Sanitaire courant

**CA SARREGUEMINES CONFLUENCES**

Commune de : SARREGUEMINES

Prélèvement et mesures de terrain du **02/06/2025 à 08h20** pour l'ARS, par le laboratoire :  
EUROFINS HYDROLOGIE EST, MAXEVILLE

Nom et type d'installation : SARREGUEMINES 1 (UNITE DE DISTRIBUTION )

Type d'eau : EAU DISTRIBUEE DESINFECTEE

Nom et localisation du point de surveillance : MAIRIE - MAIRIE EVIER COULOIR SANITAIRES ETAT CIVIL

Code point de surveillance : 0000001513 Code installation : 001020 Type d'analyse : D1\_\_\_

Code Sise analyse : 00177111 Référence laboratoire : 25M047706-002 Numéro de prélèvement : 05700177106

**Conclusion sanitaire :**

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

(PLV-05700177106 - page : 1)

Metz, le 11 juin 2025

**Pour la Directrice Générale de l'ARS Grand Est  
Pour la Directrice Départementale de Moselle  
La Chef du service Veille et Sécurité Sanitaires et Environnementales**



**Hélène ROBERT**

*Les résultats détaillés sont consultables page(s) suivante(s)*

|                                                           |           |                        | Limites de qualité |      | Références de qualité |      |
|-----------------------------------------------------------|-----------|------------------------|--------------------|------|-----------------------|------|
| Mesures de terrain                                        | Résultats | Unité                  | Mini               | Maxi | Mini                  | Maxi |
| <i>Contexte Environnemental</i>                           |           |                        |                    |      |                       |      |
| Température de l'eau                                      | 19,8      | °C                     |                    |      |                       | 25,0 |
| <i>Caractéristiques organoleptiques et minéralisation</i> |           |                        |                    |      |                       |      |
| Aspect (qualitatif)                                       | normal    | SANS OBJET             |                    |      |                       |      |
| Odeur (qualitatif)                                        | normal    | SANS OBJET             |                    |      |                       |      |
| Saveur (qualitatif)                                       | normal    | SANS OBJET             |                    |      |                       |      |
| <i>Equilibre Calco-carbonique</i>                         |           |                        |                    |      |                       |      |
| pH                                                        | 7,9       | unité pH               |                    |      | 6,5                   | 9,0  |
| <i>Résiduel de traitement</i>                             |           |                        |                    |      |                       |      |
| Chlore libre                                              | 0,30      | mg(Cl <sub>2</sub> )/L |                    |      |                       |      |
| Chlore total                                              | 0,34      | mg(Cl <sub>2</sub> )/L |                    |      |                       |      |
|                                                           |           |                        | Limites de qualité |      | Références de qualité |      |
| Analyse laboratoire                                       | Résultats | Unité                  | Mini               | Maxi | Mini                  | Maxi |
| <i>Bactériologie</i>                                      |           |                        |                    |      |                       |      |
| Entérocoques /100ml-MS                                    | <1        | n/(100mL)              |                    | 0    |                       |      |
| Bact. aér. revivifiables à 22°-68h                        | <1        | n/mL                   |                    |      |                       |      |
| Bact. aér. revivifiables à 36°-44h                        | 7         | n/mL                   |                    |      |                       |      |
| Bactéries coliformes /100ml-MS                            | <1        | n/(100mL)              |                    |      |                       | 0    |
| Escherichia coli /100ml - MF                              | <1        | n/(100mL)              |                    | 0    |                       |      |
| <i>Caractéristiques organoleptiques et minéralisation</i> |           |                        |                    |      |                       |      |
| Turbidité néphélométrique NFU                             | 0,2       | NFU                    |                    |      |                       | 2,0  |
| Conductivité à 25°C                                       | 450       | µS/cm                  |                    |      | 200                   | 1100 |
| Coloration                                                | <5,0      | mg(Pt)/L               |                    |      |                       | 15   |
| <i>Paramètres azotés et phosphorés</i>                    |           |                        |                    |      |                       |      |
| Ammonium (en NH <sub>4</sub> )                            | <0,05     | mg/L                   |                    |      |                       | 0,1  |
| <i>Fer et manganèse</i>                                   |           |                        |                    |      |                       |      |
| Fer total                                                 | 8         | µg/L                   |                    |      |                       | 200  |

(PLV-05700177106 - page : 1)

**SUBSTANCES PER- ET POLYFLUOROALKYLEES (PFAS)**

|                                                 |        |      |  |     |  |  |
|-------------------------------------------------|--------|------|--|-----|--|--|
| Acide perfluorododécane sulfonique (PFDoDS)     | <0,002 | µg/L |  |     |  |  |
| Acide perfluorododécanoïque (PFDoDA)            | <0,002 | µg/L |  |     |  |  |
| Acide perfluoroheptane sulfonique (PFHpS)       | <0,002 | µg/L |  |     |  |  |
| Acide perfluorononane sulfonique (PFNS)         | <0,002 | µg/L |  |     |  |  |
| Acide perfluoropentane sulfonique (PFPS)        | <0,002 | µg/L |  |     |  |  |
| Acide perfluoro tridecane sulfonique (PFTrDS)   | <0,005 | µg/L |  |     |  |  |
| Acide perfluoro tridecanoïque (PFTrDA)          | <0,002 | µg/L |  |     |  |  |
| Acide perfluoro undecane sulfonique (PFUnDS)    | <0,002 | µg/L |  |     |  |  |
| Acide perfluoro undecanoïque (PFUnA)            | <0,002 | µg/L |  |     |  |  |
| Somme de 20 substances perfluoroalkylées (PFAS) | <0,005 | µg/L |  | 0,1 |  |  |
| Acide sulfonique de perfluorooctane (PFOS)      | <0,002 | µg/L |  |     |  |  |
| Acide perfluorobutanoïque (PFBA)                | <0,005 | µg/L |  |     |  |  |
| Acide perfluorodecane sulfonique (PFDS)         | <0,002 | µg/L |  |     |  |  |
| Acide perfluoro-decanoïque (PFDA)               | <0,002 | µg/L |  |     |  |  |
| Acide perfluoroheptanoïque (PFHPA)              | <0,002 | µg/L |  |     |  |  |
| Acide perfluorohexanoïque (PFHXA)               | <0,005 | µg/L |  |     |  |  |
| Acide perfluoro-nonanoïque (PFNA)               | <0,002 | µg/L |  |     |  |  |
| Acide perfluoro-octanoïque (PFOA)               | <0,002 | µg/L |  |     |  |  |
| Acide perfluoropentanoïque (PFPEA)              | <0,005 | µg/L |  |     |  |  |
| Acide sulfonique de perfluorobutane (PFBS)      | <0,002 | µg/L |  |     |  |  |
| Perfluorohexane sulfonate (PFHXS)               | <0,002 | µg/L |  |     |  |  |

*Les conclusions sanitaires sont consultables en page 1*

(PLV-05700177106 - page : 1)