

**Délégation Territoriale de MEURTHE-ET-MOSELLE**

Service Veille et Sécurité Sanitaires et Environnementales

Courriel: [ars-grandest-dt54-vsse@ars.sante.fr](mailto:ars-grandest-dt54-vsse@ars.sante.fr)

Téléphone :03 57 29 02 77

Destinataire(s) :

MAIRIE DE BERTRICHAMPS

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

(Code de la santé publique - Titre II : Sécurité sanitaire des eaux et des aliments)

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

**BERTRICHAMPS**

Commune de : BERTRICHAMPS

Prélèvement et mesures de terrain du **16/09/2025 à 11h38** pour l'ARS, par le laboratoire :  
EUROFINS

Nom et type d'installation : NEUTRALISATION (STATION DE TRAITEMENT-PRODUCTION)

Type d'eau : EAU DISTRIBUEE TRAITEE

Nom et localisation du point de surveillance : STATION DE NEUTRALISATION - STATION DE TRAITEMENT SORTIE  
EAU TRAITEE

Code point de surveillance : 0000000756 Code installation : 000496 Type d'analyse : P1

Code Sise analyse : 00173896 Référence laboratoire : 25M082035-001 Numéro de prélèvement : 05400173909

**Conclusion sanitaire :**

Eau d'alimentation respectant les exigences de qualité réglementaires pour les paramètres analysés. Toutefois, la teneur en désinfectant (chlore libre) est élevée (>0,5 mg/L).

(PLV-05400173909 - page : 1)

Nancy, le 22 septembre 2025

Pour la Directrice Générale,  
La déléguée territoriale adjointe

  
Amélie DEROTTE

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

|                                                    |           |            | Limites de qualité |      | Références de qualité |      |
|----------------------------------------------------|-----------|------------|--------------------|------|-----------------------|------|
| Mesures de terrain                                 | Résultats | Unité      | Mini               | Maxi | Mini                  | Maxi |
| Contexte Environnemental                           |           |            |                    |      |                       |      |
| Température de l'eau                               | 12,7      | °C         |                    |      |                       | 25,0 |
| Caractéristiques organoleptiques et minéralisation |           |            |                    |      |                       |      |
| Aspect (qualitatif)                                | normal    | SANS OBJET |                    |      |                       |      |
| Odeur (qualitatif)                                 | normal    | SANS OBJET |                    |      |                       |      |
| Saveur (qualitatif)                                | normal    | SANS OBJET |                    |      |                       |      |
| Equilibre Calco-carbonique                         |           |            |                    |      |                       |      |
| pH                                                 | 7,9       | unité pH   |                    |      | 6,5                   | 9,0  |
| Résiduel de traitement                             |           |            |                    |      |                       |      |
| Chlore libre                                       | 1,00      | mg(Cl2)/L  |                    |      |                       |      |
| Chlore total                                       | 1,03      | mg(Cl2)/L  |                    |      |                       |      |

|                                                    |           |            | Limites de qualité |      | Références de qualité |      |
|----------------------------------------------------|-----------|------------|--------------------|------|-----------------------|------|
| Analyse laboratoire                                | Résultats | Unité      | Mini               | Maxi | Mini                  | Maxi |
| Bactériologie                                      |           |            |                    |      |                       |      |
| Entérocoques /100ml-MS                             | <1        | n/(100mL)  |                    | 0    |                       |      |
| 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    |
| Escherichia coli /100ml - MF                       | <1        | n/(100mL)  |                    | 0    |                       |      |
| Caractéristiques organoleptiques et minéralisation |           |            |                    |      |                       |      |
| Turbidité néphélométrique NFU                      | 0,2       | NFU        |                    |      |                       | 2,0  |
| Calcium                                            | 40        | mg/L       |                    |      |                       |      |
| Chlorures                                          | 4,8       | mg/L       |                    |      |                       | 250  |
| Conductivité à 25°C                                | 230       | µS/cm      |                    |      | 200                   | 1100 |
| Magnésium                                          | 0,93      | mg(Mg)/L   |                    |      |                       |      |
| Potassium                                          | 2,0       | mg/L       |                    |      |                       |      |
| Sulfates                                           | 6,1       | mg/L       |                    |      |                       | 250  |
| Sodium                                             | 5,9       | mg/L       |                    |      |                       | 200  |
| Coloration                                         | <5,0      | mg(Pt)/L   |                    |      |                       | 15   |
| Equilibre Calco-carbonique                         |           |            |                    |      |                       |      |
| Equilibre calcocarbonique 0/1/2/3/4                | 2         | SANS OBJET |                    |      | 1                     | 2    |
| Titre alcalimétrique complet                       | 10,2      | °f         |                    |      |                       |      |
| Titre hydrotimétrique                              | 10,4      | °f         |                    |      |                       |      |
| Oxygène et matières organiques                     |           |            |                    |      |                       |      |
| Carbone organique total                            | 0,7       | mg(C)/L    |                    |      |                       | 2    |
| Paramètres azotés et phosphorés                    |           |            |                    |      |                       |      |
| Ammonium (en NH4)                                  | <0,05     | mg/L       |                    |      |                       | 0,1  |
| Nitrates (en NO3)                                  | 1,0       | mg/L       |                    | 50,0 |                       |      |
| Nitrites (en NO2)                                  | <0,01     | mg/L       |                    | 0,1  |                       |      |
| Nitrates/50 + Nitrites/3                           | 0,02      | mg/L       |                    | 1,0  |                       |      |

Les conclusions sanitaires sont consultables en page 1

