

### Destinataires

S.E.M.E.A. (technique@semea.fr)  
 MAIRIE DE RUELLE SUR TOUVRE (mairie@ville-ruellesurtouvre.fr)  
 GRAND ANGOULEME (eau-potable.ddass@grandangouleme.fr)

Délégation Départementale  
de la Charente

Pôle Santé Publique et Environnementale  
Service Santé Environnement

J'ai l'honneur de porter à votre connaissance les résultats des analyses effectuées sur l'échantillon prélevé dans le cadre du programme de contrôle sanitaire des eaux d'alimentation humaine de :

### Unité de Gestion : GRAND ANGOULEME SEMEA

|                              |                            |                      |                            |
|------------------------------|----------------------------|----------------------|----------------------------|
| <b>Prélèvement</b>           | 00123846                   | <b>Commune</b>       | RUELLE-SUR-TOUVRE          |
| <b>Unité de gestion</b>      | 0231 GRAND ANGOULEME SEMEA | <b>Prélevé le :</b>  | jeudi 27 mars 2025 à 10h59 |
| <b>Installation</b>          | UDI 000262 TOUVRE          | <b>par :</b>         | MICHAL FISCHER             |
| <b>Point de surveillance</b> | 0000000512 COMMUNE         | <b>Type visite :</b> | D1                         |
| <b>Localisation exacte</b>   | AIRE DE SERVICE            | <b>Type d'eau :</b>  | Eau distribuée désinfectée |

| Mesures de terrain   | Résultats                   | Limites | Références | Observations |
|----------------------|-----------------------------|---------|------------|--------------|
| Température de l'eau | 13,2 °C                     |         | 25         |              |
| Chlore libre         | 0,18 mg(Cl <sub>2</sub> )/L |         |            |              |
| Chlore total         | 0,27 mg(Cl <sub>2</sub> )/L |         |            |              |

Analyse effectuée par : LABORATOIRE DEPARTEMENTAL D'ANALYSES DE LA CHARENTE LDA16, ANGOULEME 1602  
 Type de l'analyse : D1 Code SISE de l'analyse : 00127793 Référence laboratoire : 25022800430101

| Analyses laboratoire                    | Résultats      | Limites | Références    | Observations |
|---|----------------|---------|---------------|--------------|
| <b>PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES</b>      |                |         |               |              |
| Bact. aér. revivifiables à 22°-68h      | 4 UFC/mL       |         |               |              |
| Bact. aér. revivifiables à 36°-44h      | 10 UFC/mL      |         |               |              |
| Bactéries coliformes                    | <1 UFC/(100mL) |         | 0             |              |
| Bact. et spores sulfito-rédu.           | <1 UFC/(100mL) |         | 0             |              |
| Entérocoques                            | <1 UFC/(100mL) | 0       |               |              |
| Escherichia coli /100ml - MF            | <1 UFC/(100mL) | 0       |               |              |
| <b>CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES</b> |                |         |               |              |
| Coloration                              | <5 mg(Pt)/L    |         | 15            |              |
| Turbidité néphélométrique               | 0,21 NFU       |         | 2             |              |
| <b>EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE</b>       |                |         |               |              |
| pH                                      | 7,8 unité pH   |         | de 6,5 à 9    |              |
| <b>MINERALISATION</b>                   |                |         |               |              |
| Conductivité à 25°C                     | 443 µS/cm      |         | de 200 à 1100 |              |
| <b>PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES</b>  |                |         |               |              |
| Ammonium (en NH <sub>4</sub> )          | <0,01 mg/L     |         | 0,1           |              |
| Nitrates (en NO <sub>3</sub> )          | 17,1 mg/L      | 50      |               |              |

### CONCLUSION SANITAIRE ( Prélèvement N° : 00123846)

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

Signé à Angoulême le 2 avril 2025 le  
 Responsable du pôle bi-départemental Santé Environnement  
 Vienne et Charente



Philippe VANSYNGEL