

### Destinataires

S.E.M.E.A. (technique@semea.fr)  
MAIRIE DE DIGNAC (mairie@dignac.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>           | 00112534                   | <b>Commune</b>       | DIGNAC                                   |
| <b>Unité de gestion</b>      | 0231 GRAND ANGOULEME SEMEA | <b>Prélevé le :</b>  | <b>mercredi 10 novembre 2021 à 12h17</b> |
| <b>Installation</b>          | UDI 000262 TOUVRE          | <b>par :</b>         | THOMAS SARRAZIN                          |
| <b>Point de surveillance</b> | 0000003669 COMMUNE         | <b>Type visite :</b> | D1                                       |
| <b>Localisation exacte</b>   | RUE DU BOURG               | <b>Type d'eau :</b>  | Eau distribuée désinfectée               |

| Mesures de terrain   | Résultats                   | Limites | Références | Observations |
|----------------------|-----------------------------|---------|------------|--------------|
| Température de l'eau | 14,6 °C                     |         | 25         |              |
| Chlore libre         | 0,32 mg(Cl <sub>2</sub> )/L |         |            |              |
| Chlore total         | 0,41 mg(Cl <sub>2</sub> )/L |         |            |              |

Analyse effectuée par : LABORATOIRE DEPARTEMENTAL D'ANALYSES DE LA CHARENTE LDA16, ANGOULEME 1602  
Type de l'analyse : D1C Code SISE de l'analyse : 00116481 Référence laboratoire : 21110201684601

| Analyses laboratoire                             | Résultats      | Limites | Références    | Observations |
|--|----------------|---------|---------------|--------------|
| <b>PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES</b>               |                |         |               |              |
| Bact. aér. revivifiables à 22°-68h               | <1 UFC/mL      |         |               |              |
| Bact. aér. revivifiables à 36°-44h               | <1 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                        | 0,18 NFU       |         | 2             |              |
| <b>EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE</b>                |                |         |               |              |
| pH   | 7,5 unité pH   |         | de 6,5 à 9    |              |
| <b>MINERALISATION</b>                            |                |         |               |              |
| Conductivité à 25°C                              | 455 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> )                   | 16,7 mg/L      | 50      |               |              |
| <b>OLIGO-ELEMENTS ET MICROPOLLUANTS MINERAUX</b> |                |         |               |              |
| Aluminium total µg/l                             | 12,6 µg/L      |         | 200           |              |

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

Signé à Angoulême le 22 novembre 2021

Pour le Directeur Général, la responsable du pôle santé  
publique et environnementale



MARTINE LIEGE