

CONTROLE SANITAIRE DES EAUX DESTINEES A LA CONSOMMATION HUMAINE

PLV : 00109268 page : 1

Destinataires

SIAEP KARST DE LA CHARENTE (secretariat@karst16.fr)

MAIRIE DE AUSSAC VADALLE (mairie@aussac-vadalle.fr)

LYONNAISE DES EAUX- SUEZ (shd-fran-dte.nouvelle_aquitaine@suez.com)

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 : KARST SUEZ

| | | | |
|-----------------------|--------------------|---------------|--------------------------------------|
| Prélèvement | 00109268 | Commune | AUSSAC-VADALLE |
| Unité de gestion | 0332 KARST SUEZ | Prélevé le : | mardi 02 février 2021 à 10h30 |
| Installation | UDI 000326 PUYREAU | par : | DAVID POTIER |
| Point de surveillance | 0000000402 COMMUNE | Type visite : | D1 |
| Localisation exacte | ECOLE | Type d'eau : | Eau distribuée désinfectée |

| Mesures de terrain | Résultats | Limites | Références | Observations |
|----------------------|----------------|---------|------------|--------------|
| Température de l'eau | 12 °C | | 25 | |
| Chlore libre | 0,12 mg(Cl2)/L | | | |
| Chlore total | 0,18 mg(Cl2)/L | | | |

Analyse effectuée par : LABORATOIRE DEPARTEMENTAL D'ANALYSES DE LA CHARENTE LDA16, ANGOULEME 1602
Type de l'analyse : DIST Code SISE de l'analyse : 00113215 Référence laboratoire : 21012900154401

| Analyses laboratoire | Résultats | Limites | Références | Observations |
|------------------------------------|----------------|---------|------------|--------------|
| PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES | | | | |
| Bact. aér. revivifiables à 22°-68h | 3 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 | | |

| CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES | | | | |
|----------------------------------|-----------------|--|----|--|
| Coloration | <5 mg(Pt)/L | | 15 | |
| Couleur (qualitatif) | Rien à signaler | | | |
| Odeur (qualitatif) | Rien à signaler | | | |
| Turbidité néphéломétrique | 0,17 NFU | | 2 | |

| EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE | | | | |
|----------------------------|--------------|--|------------|--|
| pH | 7,9 unité pH | | de 6,5 à 9 | |

| MINERALISATION | | | | |
|---------------------|-----------|--|---------------|--|
| Conductivité à 25°C | 496 µS/cm | | de 200 à 1100 | |

| PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES | | | | |
|---------------------------------|------------|----|-----|--|
| Ammonium (en NH4) | <0,01 mg/L | | 0,1 | |
| Nitrates (en NO3) | 34,2 mg/L | 50 | | |

CONCLUSION SANITAIRE (Prélèvement N° : 00109268)

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

Signé à Angoulême le 8 février 2021

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



MARTINE LIEGE