

# CARSO - LABORATOIRE SANTÉ ENVIRONNEMENT HYGIÈNE DE LYON

Laboratoire Agréé pour les analyses d'eaux par le Ministère de la Santé



REÇU le 23 OCT. 2017

Rapport d'analyse Page 1 / 2  
 Edité le : 16/10/2017

REGIE MUNICIPALE DE CAZOULS  
 23 AVENUE JEAN JAURES  
 34370 CAZOULS LES BEZIERS

Le rapport établi ne concerne que les échantillons soumis à l'essai. Il comporte 2 pages.  
 La reproduction de ce rapport d'analyse n'est autorisée que sous la forme de fac-similé photographique intégral.  
 L'accréditation du COFRAC atteste de la compétence des laboratoires pour les seuls essais couverts par l'accréditation, identifiés par le symbole #.  
 Les paramètres sous-traités sont identifiés par (\*).  
 Les paramètres co-traités aux laboratoires BIOFAQ (Accréditation 1-1674 portée disponible sur www.cofrac.fr) sont identifiés par (\*\*).

|                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                   |                                  |
|-----------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|----------------------------------|
| <b>Identification dossier :</b> LSE17-155000        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | <b>Analyse demandée par :</b> ARS DT DE L'HERAULT |                                  |
| <b>Identification échantillon :</b> LSE1710-12623-1 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | <b>N° Prélèvement :</b> 00184874                  |                                  |
| <b>N° Analyse :</b>                                 | 00184798                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                   |                                  |
| <b>Nature:</b>                                      | Eau de distribution                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                   |                                  |
| <b>Point de Surveillance :</b>                      | CENTRE CAZOULS LES BEZIERS                                                                                                                                                                                                                                                                             | <b>Code PSV :</b> 000000630                       |                                  |
| <b>Localisation exacte :</b>                        | 13 BIS RUE DES GLYCINES ROBINET CUISINE                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                   |                                  |
| <b>Dept et commune :</b>                            | <b>34 CAZOULS LES BEZIERS</b>                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                   |                                  |
| <b>UGE :</b>                                        | 0096 - CAZOULS LES BEZIERS                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                   |                                  |
| <b>Type d'eau :</b>                                 | T - EAU DISTRIBUEE DESINFECTEE                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                   |                                  |
| <b>Type de visite :</b>                             | D1                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | <b>Type Analyse :</b> D1                          | <b>Motif du prélèvement :</b> CS |
| <b>Nom de l'exploitant :</b>                        | REGIE MUNICIPALE DE CAZOULS<br>23, AVENUE JEAN JAURES<br>34370 CAZOULS LES BEZIERS                                                                                                                                                                                                                     |                                                   |                                  |
| <b>Nom de l'installation :</b>                      | CAZOULS LES BEZIERS                                                                                                                                                                                                                                                                                    | <b>Type :</b> UDI                                 | <b>Code :</b> 000554             |
| <b>Prélèvement :</b>                                | Prélevé le 12/10/2017 à 12h45 Réceptionné le 12/10/2017 à 16h21<br>Prélevé et mesuré sur le terrain par CARSO LSEHL / BERVA Benjamin<br>Prélèvement accrédité selon FD T 90-520 et NF EN ISO 19458 pour les eaux de consommation humaine<br>Conditions de prélèvements : IND<br>Flaconnage CARSO-LSEHL |                                                   |                                  |
| <b>Traitement :</b>                                 | OZONE+CHLORE                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                   |                                  |

Les données concernant la réception, la conservation, le traitement analytique de l'échantillon et les incertitudes de mesure sont consultables au laboratoire. Pour déclarer, ou non, la conformité à la spécification, il n'a pas été tenu explicitement compte de l'incertitude associée au résultat.

Date de début d'analyse le 12/10/2017 à 16h21

| Paramètres analytiques        | Résultats | Unités | Méthodes | Normes                      | Limites de qualité | Références de qualité | COFRAC |
|-------------------------------|-----------|--------|----------|-----------------------------|--------------------|-----------------------|--------|
| <b>Mesures sur le terrain</b> |           |        |          |                             |                    |                       |        |
| Température de l'eau          | 34D1      | 20.9   | °C       | Méthode à la sonde          |                    |                       | #      |
| pH sur le terrain             | 34D1      | 7.8    | -        | Electrochimie               |                    | 6.5                   | 9 #    |
| Chlore libre sur le terrain   | 34D1      | 0.40   | mg/l Cl2 | Spectrophotométrie à la DPD |                    |                       | #      |

.../...

| Paramètres analytiques                                                | Résultats | Unités     | Méthodes                                  | Normes                           | Limites de qualité | Références de qualité |
|-----------------------------------------------------------------------|-----------|------------|-------------------------------------------|----------------------------------|--------------------|-----------------------|
| Chlore total sur le terrain 34D1                                      | 0.50      | mg/l Cl2   | Spectrophotométrie à la DPD               | NF EN ISO 7393-2                 |                    | #                     |
| <b>Analyses microbiologiques</b>                                      |           |            |                                           |                                  |                    |                       |
| Microorganismes aérobies à 36°C 44h (PCA) (**) 34D1                   | < 1       | UFC/ml     | Incorporation                             | NF EN ISO 6222                   |                    | #                     |
| Microorganismes aérobies à 22°C 68h (PCA) (**) 34D1                   | < 1       | UFC/ml     | Incorporation                             | NF EN ISO 6222                   |                    | #                     |
| Bactéries coliformes à 36°C (**) 34D1                                 | < 1       | UFC/100 ml | Filtration                                | NF EN ISO 9308-1                 |                    | 0 #                   |
| Escherichia coli (**) 34D1                                            | < 1       | UFC/100 ml | Filtration                                | NF EN ISO 9308-1                 | 0                  | #                     |
| Entérocoques intestinaux (Streptocoques fécaux) (**) 34D1             | < 1       | UFC/100 ml | Filtration                                | NF EN ISO 7899-2                 | 0                  | #                     |
| Spoires de micro-organismes anaérobies sulfito-réducteurs (**) 34BSIR | < 1       | UFC/100 ml | Filtration                                | NF EN 26461-2                    |                    | 0 #                   |
| <b>Caractéristiques organoleptiques</b>                               |           |            |                                           |                                  |                    |                       |
| Aspect de l'eau 34D1                                                  | 0         | -          | Analyse qualitative                       |                                  |                    |                       |
| Odeur 34D1                                                            | 0 Chlore  | -          | Qualitative                               |                                  |                    |                       |
| Saveur 34D1                                                           | 0 Chlore  | -          | Qualitative                               |                                  |                    |                       |
| Couleur 34D1                                                          | 0         | -          | Qualitative                               |                                  |                    |                       |
| Turbidité 34D1                                                        | < 0.10    | NFU        | Néphélométrie                             | NF EN ISO 7027                   |                    | 2 #                   |
| <b>Analyses physicochimiques</b>                                      |           |            |                                           |                                  |                    |                       |
| <b>Analyses physicochimiques de base</b>                              |           |            |                                           |                                  |                    |                       |
| Conductivité électrique brute à 20°C au laboratoire 34D1              | 377       | µS/cm      | Conductimétrie                            | NF EN 27888                      |                    |                       |
| Conductivité électrique brute à 25°C au laboratoire 34D1              | 421       | µS/cm      | Conductimétrie                            | NF EN 27888                      |                    |                       |
| <b>Cations</b>                                                        |           |            |                                           |                                  |                    |                       |
| Ammonium 34D1                                                         | < 0.05    | mg/l NH4+  | Spectrophotométrie au bleu indophénol     | NF T90-015-2                     |                    | 0.10 #                |
| <b>Métaux</b>                                                         |           |            |                                           |                                  |                    |                       |
| Aluminium total 34ALT                                                 | 10        | µg/l Al    | ICP/MS après acidification et décantation | ISO 17294-1 et NF EN ISO 17294-2 |                    | 200 #                 |

34D1 ANALYSE (D1) EAU DE DISTRIBUTION (ARS34-2015)

34ALT ALUMINIUM (ARS34-2015)

34BSIR ASR (ARS34-2017)

Eau respectant les limites et références de qualité fixées par le décret 2001-1220 du 20/12/2001 modifié pour les eaux destinées à la consommation humaine pour les paramètres analysés.

Jean-Christophe DOLIVEIRA  
Directeur Qualité

