

REÇU le 24 JUL. 2017



Rapport d'analyse Page 1 / 2
 Edité le : 17/07/2017

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 (**).

| | | | |
|--|--|---|----------------------------------|
| Identification dossier : LSE17-97261 | | Analyse demandée par : ARS DT DE L'HERAULT | |
| Identification échantillon : LSE1707-5218-1 | | N° Prélèvement : 00184869 | |
| N° Analyse : | 00184793 | | |
| Nature: | Eau de distribution | | |
| Point de Surveillance : | CENTRE CAZOULS LES BEZIERS | Code PSV : 0000000630 | |
| Localisation exacte : | | | |
| Dept et commune : | 34 CAZOULS LES BEZIERS | | |
| UGE : | 0096 - CAZOULS LES BEZIERS | | |
| Type d'eau : | T - EAU DISTRIBUEE DESINFECTEE | | |
| Type de visite : | D1 | Type Analyse : D1 | Motif du prélèvement : CS |
| Nom de l'exploitant : | REGIE MUNICIPALE DE CAZOULS 23, AVENUE JEAN JAURES 34370 CAZOULS LES BEZIERS | | |
| Nom de l'installation : | CAZOULS LES BEZIERS | Type : UDI | Code : 000554 |
| Prélèvement : | Prélevé le 12/07/2017 à 14h40 Réceptionné le 12/07/2017 à 16h58 Prélevé et mesuré sur le terrain par CARSO LSEHL / GARCIA Florian Prélèvement accrédité selon FD T 90-520 et NF EN ISO 19458 pour les eaux de consommation humaine Conditions de prélèvements : INF Flaconnage CARSO-LSEHL | | |
| Traitement : | 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 12/07/2017 à 16h58

| Paramètres analytiques | Résultats | Unités | Méthodes | Normes | Limites de qualité | Références de qualité | COFRAC |
|-------------------------------|-----------|--------|----------|-----------------------------|--------------------|-----------------------|--------|
| Mesures sur le terrain | | | | | | | |
| Température de l'eau | 34D1 | 24.7 | °C | Méthode à la sonde | | | # |
| pH sur le terrain | 34D1 | 7.9 | - | Electrochimie | | 6.5 | 9 # |
| Chlore libre sur le terrain | 34D1 | 0.46 | 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 | 0.47 | mg/l Cl ₂ | Spectrophotométrie à la DPD | NF EN ISO 7393-2 | | # |
| Analyses microbiologiques | | | | | | | |
| 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 | # |
| Spores de micro-organismes anaérobies sulfito-réducteurs (**) | 34BSIR | < 1 | UFC/100 ml | Filtration | NF EN 26461-2 | | 0 # |
| Caractéristiques organoleptiques | | | | | | | |
| 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 # |
| Analyses physicochimiques | | | | | | | |
| Analyses physicochimiques de base | | | | | | | |
| Conductivité électrique brute à 20°C au laboratoire | 34D1 | 340 | µS/cm | Conductimétrie | NF EN 27888 | | |
| Conductivité électrique brute à 25°C au laboratoire | 34D1 | 380 | µS/cm | Conductimétrie | NF EN 27888 | | |
| Cations | | | | | | | |
| Ammonium | 34D1 | < 0.05 | mg/l NH ₄ ⁺ | Spectrophotométrie au bleu indophénol | NF T90-015-2 | | 0.10 # |
| Métaux | | | | | | | |
| Aluminium total | 34ALT | 36 | 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.

Nicolas ROUX
Valideur technique

