

COURRIER ARRIVÉ LE

23 JAN. 2020

SIVOM ORB et VERNAZOBRES
34370

Edité le : 17/01/2020

Rapport d'analyse Page 1 / 2

SIVOM ORB ET VERNAZOBRES

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 : LSE20-5174 | | Analyse demandée par : ARS LANGUEDOC ROUSSILLON | |
| Identification échantillon : LSE2001-13024-1 | | - DT DE L'HERAULT - 34067 MONTPELLIER | |
| N° Analyse : | 00247625 | N° Prélèvement : | 00247670 |
| Nature: | Eau de distribution | | |
| Point de Surveillance : | CENTRE CAZOULS LES BEZIERS | Code PSV : | 000000630 |
| Localisation exacte : | | | |
| Dept et commune : | 34 CAZOULS-LES-BEZIERS | | |
| UGE : | 0096 - S. ORB ET VERNAZOBRES - REGIE | | |
| Type d'eau : | T - EAU DISTRIBUEE DESINFECTEE | | |
| Type de visite : | D1 | Type Analyse : | D1 |
| Nom de l'exploitant : | SIVOM ORB ET VERNAZOBRES SIVOM ORB ET VERNAZOBRES 23 AVENUE JEAN JAURES 34370 CAZOULS LES BEZIERS | Motif du prélèvement : | CS |
| Nom de l'installation : | CAZOULS LES BEZIERS | Type : | UDI |
| Prélèvement : | Prélevé le 14/01/2020 à 12h01 Réception au laboratoire le 14/01/2020 à 15h27 Prélevé et mesuré sur le terrain par CARSO LSEHL / BERVA Benjamin 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 | Code : | 000554 |
| 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 14/01/2020 à 15h27

| Paramètres analytiques | Résultats | Unités | Méthodes | Normes | Limites de qualité | Références de qualité | COFRAC |
|---|---------------|--------|--------------------|-------------------------------|--------------------|-----------------------|--------|
| Mesures sur le terrain Température de l'eau | 11D1@ 13.3 | °C | Méthode à la sonde | Méthode interne M_EZ008 v3 | | 25 | # |

.../...

| Paramètres analytiques | | Résultats | Unités | Méthodes | Normes | Limites de qualité | Références de qualité |
|---|---------|-----------|------------|---|--|--------------------|-----------------------|
| pH sur le terrain | 11D1@ | 7.9 | - | Electrochimie | NF EN ISO 10523 | | 6.5 9 # |
| Chlore libre sur le terrain | 11D1@ | 0.29 | mg/l Cl2 | Spectrophotométrie à la DPD | NF EN ISO 7393-2 | | # |
| Chlore total sur le terrain | 11D1@ | 0.30 | mg/l Cl2 | Spectrophotométrie à la DPD | NF EN ISO 7393-2 | | # |
| Bioxyde de chlore | 11D1@ | N.M. | mg/l ClO2 | Spectrophotométrie à la glycine | Méthode interne selon NF EN ISO 7393-2 | | |
| Analyses microbiologiques | | | | | | | |
| Microorganismes aérobies à 36°C 44h (PCA) (**) | 11D1@ | 2 | UFC/ml | Incorporation | NF EN ISO 6222 | | # |
| Microorganismes aérobies à 22°C 68h (PCA) (**) | 11D1@ | < 1 | UFC/ml | Incorporation | NF EN ISO 6222 | | # |
| Bactéries coliformes à 36°C (**) | 11D1@ | < 1 | UFC/100 ml | Filtration | NF EN ISO 9308-1 | | 0 # |
| Escherichia coli (**) | 11D1@ | < 1 | UFC/100 ml | Filtration | NF EN ISO 9308-1 | 0 | # |
| Entérocoques intestinaux (Streptocoques fécaux) (**) | 11D1@ | < 1 | UFC/100 ml | Filtration | NF EN ISO 7899-2 | 0 | # |
| Spores de micro-organismes anaérobies sulfito-réducteurs (**) | 11BSIR | < 1 | UFC/100 ml | Filtration | NF EN 26461-2 | | 0 # |
| Caractéristiques organoleptiques | | | | | | | |
| Aspect de l'eau | 11D1@ | 0 | - | Analyse qualitative | | | |
| Odeur | 11D1@ | 0 Chlore | - | Qualitative | | | |
| Saveur | 11D1@ | 0 Chlore | - | Qualitative | | | |
| Couleur | 11D1@ | 0 | - | Qualitative | | | |
| Turbidité | 11D1@ | 0.19 | NFU | Néphélométrie | NF EN ISO 7027 | | 2 # |
| Analyses physicochimiques | | | | | | | |
| Analyses physicochimiques de base | | | | | | | |
| Conductivité électrique brute à 25°C | 11D1@ | 397 | µS/cm | Conductimétrie | NF EN 27888 | | 200 1100 # |
| Cations | | | | | | | |
| Ammonium | 11D1@ | < 0.05 | mg/l NH4+ | Spectrophotométrie au bleu indophénol | NF T90-015-2 | | 0.10 # |
| Métaux | | | | | | | |
| Aluminium total | 11ALTOT | < 10 | µg/l Al | ICP/MS après acidification et décantation | ISO 17294-1 et NF EN ISO 17294-2 | | 200 # |

11D1@ ANALYSE (D1) EAU DE DISTRIBUTION (ARS11-2020)

11ALTOT ALUMINIUM TOTAL (ARS11-2020)

11BSIR ANAEROBIES SULFITO-REDUCTEURS (ARS11-2020)

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 D'OLIVEIRA
Directeur Qualité

