



REÇU

LE 09 MAI 2016

Rapport d'analyse Page 1 / 3
 Edité le : 04/05/2016



MAIRIE DE SAINT ANDRE D'OLERARGUES

MAIRIE DE SAINT ANDRE D'OLERARGUES
 30330 ST ANDRE D OLERARGUES

Le rapport établi ne concerne que les échantillons soumis à l'essai. Il comporte 3 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 : LSE16-46606 | | Analyse demandée par : ARS DT DU GARD | |
| Identification échantillon : LSE1604-20163-1 | | N° Prélèvement : 00098400 | |
| N° Analyse : | 00099366 | | |
| Nature: | Eau de production | | |
| Point de Surveillance : | STATION RESERVOIR VILLAGE | Code PSV : 000000552 | |
| Localisation exacte : | SORTIE RESERVOIR | | |
| Dept et commune : | 30 SAINT ANDRE D'OLERARGUES | | |
| UGE : | 0133 - SAINT ANDRE D'OLERARGUES | | |
| Type d'eau : | T1 - ESO A TURB <2 SORTIE PRODUCTION | | |
| Type de visite : | P1 | Type Analyse : NP1G | Motif du prélèvement : CS |
| Nom de l'exploitant : | SAUR CENTRE GARD LOZERE AVENUE DU DOCTEUR FLEMING ZI St Césaire 30936 NIMES CEDEX 9 | | |
| Nom de l'installation : | STATION RESERVOIR VILLAGE | Type : TTP | Code : 000493 |
| Prélèvement : | Prélevé le 28/04/2016 à 10h52 Réceptionné le 28/04/2016 à 14h48 Prélevé et mesuré sur le terrain par CARSO LSEHL / CHATTELARD Claire Prélèvement accrédité selon FD T 90-520 et NF EN ISO 19458 pour les eaux de consommation humaine Flaconnage CARSO-LSEHL | | |

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 28/04/2016 à 14h48

| Paramètres analytiques | Résultats | Unités | Méthodes | Normes | Limites de qualité | Références de qualité | COFRAC |
|------------------------------------|-----------|-------------|----------|----------------------|----------------------------|-----------------------|--------|
| Observations sur le terrain | | | | | | | |
| Nébulosité | 30NP1G | PEU NUAGEUX | - | Observation visuelle | | | |
| Nébulosité de la veille | 30NP1G | PEU NUAGEUX | - | Observation visuelle | | | |
| Mesures sur le terrain | | | | | | | |
| Température de l'eau | 30NP1G | 13.6 | °C | Méthode à la sonde | Méthode interne M_EZ008 v2 | 25 | # |

| Paramètres analytiques | Résultats | Unités | Méthodes | Normes | Limites de qualité | Références de qualité | COFRAC |
|---|-----------|----------|------------|---|----------------------------------|-----------------------|--------|
| pH sur le terrain | 30NP1G | 7.4 | - | Electrochimie | | 6.5 | 9 # |
| Chlore libre sur le terrain | 30NP1G | 0.97 | mg/l Cl2 | Spectrophotométrie à la DPD | NF EN ISO 7393-2 | | # |
| Chlore total sur le terrain | 30NP1G | 0.97 | mg/l Cl2 | Spectrophotométrie à la DPD | NF EN ISO 7393-2 | | # |
| Analyses microbiologiques | | | | | | | |
| Microorganismes aérobies à 36°C (**) | 30NP1G | < 1 | UFC/ml | Incorporation | NF EN ISO 6222 | | # |
| Microorganismes aérobies à 22°C (**) | 30NP1G | 3 | UFC/ml | Incorporation | NF EN ISO 6222 | | # |
| Bactéries coliformes à 36°C (**) | 30NP1G | < 1 | UFC/100 ml | Filtration | NF EN ISO 9308-1 | | 0 # |
| Escherichia coli (**) | 30NP1G | < 1 | UFC/100 ml | Filtration | NF EN ISO 9308-1 | 0 | # |
| Entérocoques (Streptocoques fécaux) (**) | 30NP1G | < 1 | UFC/100 ml | Filtration | NF EN ISO 7899-2 | 0 | # |
| Anaérobies sulfito-réducteurs (spores) (**) | 30NP1G | < 1 | UFC/100 ml | Filtration | NF EN 26461-2 | | 0 # |
| Caractéristiques organoleptiques | | | | | | | |
| Aspect de l'eau | 30NP1G | 0 | - | Analyse qualitative | | | |
| Odeur | 30NP1G | 0 Chlore | - | Qualitative | | | |
| Saveur | 30NP1G | 0 Chlore | - | Qualitative | | | |
| Couleur apparente (eau brute) | 30NP1G | < 5 | mg/l Pt | Comparateurs | NF EN ISO 7887 | | 15 # |
| Couleur vraie (eau filtrée) | 30NP1G | < 5 | mg/l Pt | Comparateurs | NF EN ISO 7887 | | # |
| Couleur | 30NP1G | 0 | - | Qualitative | | | |
| Turbidité | 30NP1G | 0.51 | NFU | Néphélométrie | NF EN ISO 7027 | | 2 # |
| Analyses physicochimiques | | | | | | | |
| Analyses physicochimiques de base | | | | | | | |
| pH | 30NP1G | 7.45 | - | Electrochimie | NF EN ISO 10523 | 6.5 | 9 # |
| Température de mesure du pH | 30NP1G | 20.5 | °C | | | | |
| Conductivité électrique brute à 25°C | 30NP1G | 599 | µS/cm | Conductimétrie | NF EN 27888 | 200 | 1100 # |
| TAC (Titre alcalimétrique complet) | 30NP1G | 32.60 | °F | Potentiométrie | NF EN 9963-1 | | # |
| TH (Titre Hydrotimétrique) | 30NP1G | 34,1 | °F | Calcul à partir de Ca et Mg | Méthode interne M_EM144 | | # |
| Carbone organique total (COT) | 30NP1G | 0.5 | mg/l C | Pyrolyse ou Oxydation par voie humide et IR | NF EN 1484 | | 2 # |
| Cations | | | | | | | |
| Ammonium | 30NP1G | < 0.05 | mg/l NH4+ | Spectrophotométrie au bleu indophénol | NF T90-015-2 | | 0.1 # |
| Calcium dissous | 30NP1G | 128.4 | mg/l Ca++ | ICP/AES après filtration | NF EN ISO 11885 | | # |
| Magnésium dissous | 30NP1G | 4.74 | mg/l Mg++ | ICP/AES après filtration | NF EN ISO 11885 | | # |
| Anions | | | | | | | |
| Chlorures | 30NP1G | 5.7 | mg/l Cl- | Chromatographie ionique | NF EN ISO 10304-1 | | 250 # |
| Sulfates | 30NP1G | 20.0 | mg/l SO4-- | Chromatographie ionique | NF EN ISO 10304-1 | | 250 # |
| Nitrates | 30NP1G | 0.2 | mg/l NO3- | Chromatographie ionique | NF EN ISO 10304-1 | 50 | # |
| Nitrites | 30NP1G | < 0.02 | mg/l NO2- | Spectrophotométrie | NF EN 26777 | 0.10 | # |
| Métaux | | | | | | | |
| Manganèse total | 30NP1G | < 10 | µg/l Mn | ICP/MS après acidification et décantation | ISO 17294-1 et NF EN ISO 17294-2 | | 50 # |

30NP1G

ANALYSE (NP1G=NP1 GARD) EAU DE PRODUCTION (ARS30-2015)

CARSO-LSEHL

Rapport d'analyse Page 3 / 3

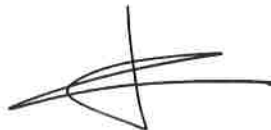
Edité le : 04/05/2016

Identification échantillon : LSE1604-20163-1

Destinataire : MAIRIE DE SAINT ANDRE D'OLERARGUES

Eau respectant les limites et références de qualité fixées pour les eaux destinées à la consommation humaine pour les paramètres analysés.

Jerome CASTAREDE
Ingénieur de Laboratoire

A handwritten signature in black ink, consisting of several overlapping loops and a horizontal line extending to the right.

