

Edité le : 23/04/2020

Rapport d'analyse Page 1 / 3

MAIRIE DE SABRAN

8 RUE FLORENTIN COLAIN
HAMEAU DE COMBE
30200 SABRAN

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 : | LSE20-50503 | Analyse demandée par : | ARS DT DU GARD |
| Identification échantillon : | LSE2004-24360-1 | N° Prélèvement : | 00140529 |
| N° Analyse : | 00141592 | Nature: | Eau de production |
| Point de Surveillance : | STATION DE SABRAN | Code PSV : | 000001231 |
| Localisation exacte : | SORTIE STATION | | |
| Dept et commune : | 30 SABRAN | | |
| UGE : | 0131 - SABRAN ET HAMEAUX | | |
| Type d'eau : | T1 - ESO A TURB <2 SORTIE PRODUCTION | | |
| Type de visite : | P1 | Type Analyse : | P1 |
| Nom de l'exploitant : | MAIRIE DE SABRAN MAIRIE DE SABRAN 30200 SABRAN | Motif du prélèvement : | CS |
| Nom de l'installation : | STATION DE SABRAN | Type : | TTP |
| Prélèvement : | Prélevé le 20/04/2020 à 09h08 Réception au laboratoire le 20/04/2020 à 18h21 Prélevé et mesuré sur le terrain par CARSO LSEHL / LEFEUVRE Alan Prélèvement accrédité selon FD T 90-520 et NF EN ISO 19458 pour les eaux de consommation humaine Flaconnage CARSO-LSEHL | Code : | 001020 |
| Traitement : | EAU DE JAVEL | | |

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.

Le laboratoire n'est pas responsable de la validité des informations transmises par le client qui sont antérieures à l'heure et la date de prélèvement.

Date de début d'analyse le 20/04/2020 à 19h00

| Paramètres analytiques | Résultats | Unités | Méthodes | Normes | Limites de qualité | Références de qualité | COFRAC |
|---|---------------|--------|--------------------|-------------------------------|--------------------|-----------------------|--------|
| Mesures sur le terrain Température de l'eau | 11P1@ 14.6 | °C | Méthode à la sonde | Méthode interne M_EZ008 v3 | | 25 | # |

.../...

Edité le : 23/04/2020

Identification échantillon : LSE2004-24360-1

Destinataire : MAIRIE DE SABRAN

| Paramètres analytiques | | Résultats | Unités | Méthodes | Normes | Limites de qualité | Références de qualité | | |
|---|---------|-----------|------------|---|--|--------------------|-----------------------|--------|--|
| pH sur le terrain | 11P1@ | 7.4 | - | Electrochimie | NF EN ISO 10523 | | 6.5 | 9 # | |
| Chlore libre sur le terrain | 11P1@ | 0.05 | mg/l Cl2 | Spectrophotométrie à la DPD | NF EN ISO 7393-2 | | | # | |
| Chlore total sur le terrain | 11P1@ | 0.07 | mg/l Cl2 | Spectrophotométrie à la DPD | NF EN ISO 7393-2 | | | # | |
| Bioxyde de chlore | 11P1@ | N.M. | mg/l ClO2 | Spectrophotométrie à la glycine | Méthode interne selon NF EN ISO 7393-2 | | | | |
| Analyses microbiologiques | | | | | | | | | |
| Microorganismes aérobies à 36°C | | < 1 | UFC/ml | Incorporation | NF EN ISO 6222 | | | # | |
| Microorganismes aérobies à 22°C | | 13 | UFC/ml | Incorporation | NF EN ISO 6222 | | | # | |
| Bactéries coliformes à 36°C | | < 1 | UFC/100 ml | Filtration | NF EN ISO 9308-1 | | | 0 # | |
| Escherichia coli | | < 1 | UFC/100 ml | Filtration | NF EN ISO 9308-1 | 0 | | # | |
| Entérocoques (Streptocoques fécaux) | | < 1 | UFC/100 ml | Filtration | NF EN ISO 7899-2 | 0 | | # | |
| Caractéristiques organoleptiques | | | | | | | | | |
| Aspect de l'eau | 11P1@ | 0 | - | Analyse qualitative | | | | | |
| Odeur | 11P1@ | 0 Chlore | - | Qualitative | | | | | |
| Saveur | 11P1@ | 0 Chlore | - | Qualitative | | | | | |
| Couleur | 11P1@ | 0 | - | Qualitative | | | | | |
| Turbidité | 11P1@ | 0.79 | NFU | Néphélométrie | NF EN ISO 7027 | | | 2 # | |
| Analyses physicochimiques | | | | | | | | | |
| <i>Analyses physicochimiques de base</i> | | | | | | | | | |
| Conductivité électrique brute à 25°C | 11P1@ | 651 | µS/cm | Conductimétrie | NF EN 27888 | | 200 | 1100 # | |
| TAC (Titre alcalimétrique complet) | 11P1@ | 31.75 | ° f | Potentiométrie | NF EN 9963-1 | | | # | |
| TH (Titre Hydrotimétrique) | 11P1@ | 35.07 | ° f | Calcul à partir de Ca et Mg | Méthode interne M_EM144 | | | # | |
| Carbone organique total (COT) | 11P1@ | 0.3 | mg/l C | Pyrolyse ou Oxydation par voie humide et IR | NF EN 1484 | | | 2 # | |
| <i>Paramètres de la désinfection</i> | | | | | | | | | |
| Bromates | 11COHVD | < 3.0 | µg/l BRO3- | Chromatographie ionique | NF EN ISO 15061 | 10 | | # | |
| Cations | | | | | | | | | |
| Ammonium | 11P1@ | < 0.05 | mg/l NH4+ | Spectrophotométrie au bleu indophénol | NF T90-015-2 | | | 0.1 # | |
| Calcium dissous | 11P1@ | 134.5 | mg/l Ca++ | ICP/AES après filtration | NF EN ISO 11885 | | | # | |
| Magnésium dissous | 11P1@ | 3.5 | mg/l Mg++ | ICP/AES après filtration | NF EN ISO 11885 | | | # | |
| Anions | | | | | | | | | |
| Chlorures | 11P1@ | 12.7 | mg/l Cl- | Chromatographie ionique | NF EN ISO 10304-1 | | | 250 # | |
| Sulfates | 11P1@ | 28.0 | mg/l SO4-- | Chromatographie ionique | NF EN ISO 10304-1 | | | 250 # | |
| Nitrates | 11P1@ | 12.2 | mg/l NO3- | Flux continu (CFA) | NF EN ISO 13395 | 50 | | # | |
| Nitrites | 11P1@ | < 0.02 | mg/l NO2- | Spectrophotométrie | NF EN 26777 | 0.10 | | # | |
| COV : composés organiques volatils | | | | | | | | | |
| <i>Solvants organohalogénés</i> | | | | | | | | | |
| 1,1,2,2-tétrachloroéthane | 11COHVD | < 0.50 | µg/l | HS/GC/MS | NF EN ISO 10301 | | | # | |
| 1,1,1-trichloroéthane | 11COHVD | < 0.50 | µg/l | HS/GC/MS | NF EN ISO 10301 | | | # | |
| 1,1,2-trichloroéthane | 11COHVD | < 0.20 | µg/l | HS/GC/MS | NF EN ISO 10301 | | | # | |
| 1,1-dichloroéthane | 11COHVD | < 0.50 | µg/l | HS/GC/MS | NF EN ISO 10301 | | | # | |
| 1,1-dichloroéthylène | 11COHVD | < 0.50 | µg/l | HS/GC/MS | NF EN ISO 10301 | | | # | |

Edité le : 23/04/2020

Identification échantillon : LSE2004-24360-1

Destinataire : MAIRIE DE SABRAN

| Paramètres analytiques | | Résultats | Unités | Méthodes | Normes | Limites de qualité | Références de qualité |
|--|---------|-----------|--------|----------|-------------------|--------------------|-----------------------|
| 1,2-dichloroéthane | 11COHVD | < 0.50 | µg/l | HS/GC/MS | NF EN ISO 10301 | 3.0 | # |
| Cis 1,2-dichloroéthylène | 11COHVD | < 0.50 | µg/l | HS/GC/MS | NF EN ISO 10301 | | # |
| Trans 1,2-dichloroéthylène | 11COHVD | < 0.50 | µg/l | HS/GC/MS | NF EN ISO 10301 | | # |
| Bromoforme | 11COHVD | 2.2 | µg/l | HS/GC/MS | NF EN ISO 10301 | | # |
| Chloroforme | 11COHVD | < 0.50 | µg/l | HS/GC/MS | NF EN ISO 10301 | | # |
| Dibromochlorométhane | 11COHVD | 0.41 | µg/l | HS/GC/MS | NF EN ISO 10301 | | # |
| Dichlorobromométhane | 11COHVD | < 0.50 | µg/l | HS/GC/MS | NF EN ISO 10301 | | # |
| Dichlorométhane | 11COHVD | < 5.0 | µg/l | HS/GC/MS | NF EN ISO 10301 | | # |
| Somme des trihalométhanes | 11COHVD | 2.61 | µg/l | HS/GC/MS | NF EN ISO 10301 | 100 | |
| Tétrachloroéthylène | 11COHVD | < 0.50 | µg/l | HS/GC/MS | NF EN ISO 10301 | | # |
| Tétrachlorure de carbone | 11COHVD | < 0.50 | µg/l | HS/GC/MS | NF EN ISO 10301 | | # |
| Trichloroéthylène | 11COHVD | < 0.50 | µg/l | HS/GC/MS | NF EN ISO 10301 | | # |
| Somme des tri et tétrachloroéthylène | 11COHVD | < 0.50 | µg/l | HS/GC/MS | NF EN ISO 10301 | 10 | |
| Dérivés du benzène Chlorobenzènes | | | | | | | |
| 1,2-dichlorobenzène | 11COHVD | < 0.05 | µg/l | HS/GC/MS | NF EN ISO 11423-1 | | # |
| 1,3-dichlorobenzène | 11COHVD | < 0.5 | µg/l | HS/GC/MS | NF EN ISO 11423-1 | | # |
| 1,4-dichlorobenzène | 11COHVD | < 0.05 | µg/l | HS/GC/MS | NF EN ISO 11423-1 | | # |

11COHVD ANALYSE (OHVD) ORGANOHALOGENES VOLATILS (ARS11-2020)

11P1@ ANALYSE (P1) EAU A LA PRODUCTION (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.

Si certains paramètres soumis à des seuils de conformité ne sont pas couverts par l'accréditation alors la déclaration de conformité n'est pas couverte par l'accréditation.

(Déclaration de conformité non couverte par l'accréditation)

Nicolas TOINET
Technicien de Laboratoire

