



Edité le : 12/04/2023

Rapport d'analyse Page 1 / 6

CDC DE LA COTIERE A MONTLUEL (3CM)

485 RUE DES VALETS
01120 MONTLUEL

Le rapport établi ne concerne que les échantillons soumis à l'essai. Il comporte 6 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 (*).

| | | | |
|---------------------------------------|--|-------------------------------|-------------------------------|
| Identification dossier : | LSE23-47722 | Analyse demandée par : | ARS Rhône Alpes - DT de l'Ain |
| Identification échantillon : | LSE2304-33215-1 | | |
| Nature: | Eau de distribution | | |
| Point de Surveillance : | BELIGNEUX LA VALBONNE | Code PSV : | 000000529 |
| Localisation exacte : | mairie robinet sanitaire | | |
| Dept et commune : | 01 BELIGNEUX | | |
| Coordonnées GPS du point (x,y) | X : 45,8522791000 | Y : 5,1293166000 | |
| UGE : | 0125 - CC COTIERE A MONTLUEL (3CM) SUEZ | | |
| Type d'eau : | T - EAU DISTRIBUEE DESINFECTEE | | |
| Type de visite : | AU Type Analyse : 1AU | Motif du prélèvement : | S1 |
| Nom de l'exploitant : | SUEZ EAU FRANCE PB00169 RHÔNE ALPES AUVERGNE TSA 61108 59711 LILLE cedex 9 | | |
| Nom de l'installation : | BELIGNEUX LA VALBONNE | Type : UDI | Code : 000001 |
| Prélèvement : | Prélevé le 04/04/2023 à 16h33 Réception au laboratoire le 04/04/2023 Prélevé et mesuré sur le terrain par CARSO LSEHL / BERGERON Julien 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.

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 04/04/2023

| Paramètres analytiques | Résultats | Unités | Méthodes | Normes | LQ | Limites de qualité | Références de qualité | COFRAC |
|--------------------------------|-------------------|--------|--------------------|-------------------------------|-----|--------------------|-----------------------|--------|
| Mesures sur le terrain | | | | | | | | |
| Température de l'eau | 06BIOTOXB 13.4 | °C | Méthode à la sonde | Méthode interne M_EZ008 v3 | 0 | | 25 | # |
| Température de l'air extérieur | 21.5 | °C | Méthode à la sonde | Méthode interne | -10 | | | |

Édité le : 12/04/2023

Identification échantillon : LSE2304-33215-1

Destinataire : CDC DE LA COTIERE A MONTLUÉL (3CM)

| Paramètres analytiques | | Résultats | Unités | Méthodes | Normes | LQ | Limites de qualité | Références de qualité | | |
|--|-----------|------------|------------|---|--|-------|--------------------|-----------------------|------|---|
| pH sur le terrain | 06BIOTOXB | 7.7 | - | Electrochimie | NF EN ISO 10523 | 1 | | 6.5 | 9 | # |
| Conductivité brute à 25°C sur le terrain | 06BIOTOXB | 573 | µS/cm | Méthode à la sonde | NF EN 27888 | 2 | | 200 | 1100 | # |
| Oxygène dissous | 06BIOTOXB | 9.4 | mg/l O2 | Méthode LDO | Méthode interne M_EZ014 | 0.1 | | | | # |
| Chlore libre sur le terrain | 06BIOTOXB | 0.34 | mg/l Cl2 | Spectrophotométrie à la DPD | NF EN ISO 7393-2 | 0.03 | | | | # |
| Chlore total sur le terrain | 06BIOTOXB | 0.37 | mg/l Cl2 | Spectrophotométrie à la DPD | NF EN ISO 7393-2 | 0.03 | | | | # |
| Analyses microbiologiques | | | | | | | | | | |
| Microorganismes aérobies à 36°C | 06BIOTOXB | < 1 | UFC/ml | Incorporation | NF EN ISO 6222 | 1 | | | | # |
| Microorganismes aérobies à 22°C | 06BIOTOXB | < 1 | UFC/ml | Incorporation | NF EN ISO 6222 | 1 | | | | # |
| Bactéries coliformes | 06BIOTOXB | < 1 | UFC/100 ml | Filtration | NF EN ISO 9308-1 - sept. 2000 | 1 | | | 0 | # |
| Bactéries coliformes | 06BIOTOXB | < 1 | NPP/100 ml | Kit rapide Colilert -18 | NF EN ISO 9308-2 | 1 | | | 0 | # |
| Entérocoques | 06BIOTOXB | <1 | NPP/100 ml | Kit rapide Enterolert DW | IDX 33/03-10/13 | 1 | 0 | | | # |
| Escherichia coli | 06BIOTOXB | < 1 | NPP/100 ml | Kit rapide Colilert -18 | NF EN ISO 9308-2 | 1 | 0 | | | # |
| Escherichia coli | 06BIOTOXB | < 1 | UFC/100 ml | Filtration | NF EN ISO 9308-1 - sept. 2000 | 1 | 0 | | | # |
| Entérocoques (Streptocoques fécaux) | 06BIOTOXB | < 1 | UFC/100 ml | Filtration | NF EN ISO 7899-2 | 1 | 0 | | | # |
| Anaérobies sulfito-réducteurs (spores) | 06BIOTOXB | < 1 | UFC/100 ml | Filtration | NF EN 26461-2 | 1 | | | 0 | # |
| Ticket 7 | 06BIOTOXB | <2.10 exp6 | UFC/ml | Immuno-chromatographie | Méthode Kit KDTB Gold | | | | | |
| Ticket 6 | 06BIOTOXB | <2.10 exp6 | spores/ml | Immuno-chromatographie | Méthode Kit KDTB Gold | | | | | |
| Ticket 8 | 06BIOTOXB | <2.10 exp4 | UFC/ml | Immuno-chromatographie | Méthode Kit KDTB Gold | | | | | |
| Caractéristiques organoleptiques | | | | | | | | | | |
| Turbidité | 06BIOTOXB | < 0.10 | NFU | Néphélométrie | NF EN ISO 7027-1 | 0.10 | | | 2 | # |
| Analyses physicochimiques | | | | | | | | | | |
| Analyses physicochimiques de base | | | | | | | | | | |
| Conductivité électrique brute à 25°C | 06BIOTOXB | 564 | µS/cm | Conductimétrie | NF EN 27888 | 50 | | 200 | 1100 | # |
| Carbone organique total (COT) | 06BIOTOXB | 0.51 | mg/l C | Oxydation par voie humide et IR | NF EN 1484 | 0.2 | | | 2 | # |
| Cyanures libres | 06BIOTOXB | <0.01 | mg/l CN- | Flux continu (CFA) | NF EN ISO 14403-2 | 0.010 | | | | # |
| Cyanures totaux (indice cyanure) | 06BIOTOXB | <0.01 | mg/l CN- | Flux continu (CFA) | NF EN ISO 14403-2 | 0.010 | 0.050 | | | # |
| Métaux | | | | | | | | | | |
| Aluminium total | 06BIOTOXB | < 0.010 | mg/l Al | ICP/MS après acidification et décantation | NF EN ISO 17294-1 et NF EN ISO 17294-2 | 0.010 | | | 0.2 | # |
| Arsenic total | 06BIOTOXB | < 0.002 | mg/l As | ICP/MS après acidification et décantation | NF EN ISO 17294-1 et NF EN ISO 17294-2 | 0.002 | 0.010 | | | # |
| Chrome total | 06BIOTOXB | < 0.005 | mg/l Cr | ICP/MS après acidification et décantation | NF EN ISO 17294-1 et NF EN ISO 17294-2 | 0.005 | 0.050 | | | # |
| Fer total | 06BIOTOXB | < 0.010 | mg/l Fe | ICP/MS après acidification et décantation | NF EN ISO 17294-1 et NF EN ISO 17294-2 | 0.010 | | | 0.2 | # |
| Manganèse total | 06BIOTOXB | < 0.010 | mg/l Mn | ICP/MS après acidification et décantation | NF EN ISO 17294-1 et NF EN ISO 17294-2 | 0.010 | | | 0.05 | # |
| Uranium total | 06BIOTOXB | < 0.010 | mg/l U | ICP/MS après acidification et décantation | NF EN ISO 17294-1 et NF EN ISO 17294-2 | 0.010 | 0.030 | | | # |
| Baryum total | 06BIOTOXB | 0.042 | mg/l Ba | ICP/MS après acidification et décantation | NF EN ISO 17294-1 et NF EN ISO 17294-2 | 0.010 | | | 0.70 | # |
| Bore total | 06BIOTOXB | 0.017 | mg/l B | ICP/MS après acidification et décantation | NF EN ISO 17294-1 et NF EN ISO 17294-2 | 0.010 | 1.5 | | | # |

Édité le : 12/04/2023

Identification échantillon : LSE2304-33215-1

Destinataire : CDC DE LA COTIERE A MONTLUÉL (3CM)

| Paramètres analytiques | | Résultats | Unités | Méthodes | Normes | LQ | Limites de qualité | Références de qualité | |
|---|-----------|-----------|---------|---|--|-------|--------------------|-----------------------|---|
| Antimoine total | 06BIOTOXB | < 0.001 | mg/l Sb | ICP/MS après acidification et décantation | NF EN ISO 17294-1 et NF EN ISO 17294-2 | 0.001 | 0.010 | | # |
| Argent total | 06BIOTOXB | < 0.001 | mg/l Ag | ICP/MS après acidification et décantation | NF EN ISO 17294-1 et NF EN ISO 17294-2 | 0.001 | | | # |
| Cadmium total | 06BIOTOXB | < 0.001 | mg/l Cd | ICP/MS après acidification et décantation | NF EN ISO 17294-1 et NF EN ISO 17294-2 | 0.001 | 0.005 | | # |
| Cuivre total | 06BIOTOXB | 0.012 | mg/l Cu | ICP/MS après acidification et décantation | NF EN ISO 17294-1 et NF EN ISO 17294-2 | 0.010 | 2.0 | 1.0 | # |
| Sélénium total | 06BIOTOXB | < 0.002 | mg/l Se | ICP/MS après acidification et décantation | NF EN ISO 17294-1 et NF EN ISO 17294-2 | 0.002 | 0.020 | | # |
| Zinc total | 06BIOTOXB | < 0.010 | mg/l Zn | ICP/MS après acidification et décantation | NF EN ISO 17294-1 et NF EN ISO 17294-2 | 0.010 | | | # |
| Cobalt total | 06BIOTOXB | < 0.005 | mg/l Co | ICP/MS après acidification et décantation | NF EN ISO 17294-1 et NF EN ISO 17294-2 | 0.005 | | | # |
| Nickel total | 06BIOTOXB | < 0.005 | mg/l Ni | ICP/MS après acidification et décantation | NF EN ISO 17294-1 et NF EN ISO 17294-2 | 0.005 | 0.020 | | # |
| Plomb total | 06BIOTOXB | < 0.002 | mg/l Pb | ICP/MS après acidification et décantation | NF EN ISO 17294-1 et NF EN ISO 17294-2 | 0.002 | 0.010 | | # |
| Etain total | 06BIOTOXB | < 0.005 | mg/l Sn | ICP/MS après acidification et décantation | NF EN ISO 17294-1 et NF EN ISO 17294-2 | 0.005 | | | # |
| Beryllium total | 06BIOTOXB | < 0.005 | mg/l Be | ICP/MS après acidification et décantation | NF EN ISO 17294-1 et NF EN ISO 17294-2 | 0.005 | | | # |
| Vanadium total | 06BIOTOXB | < 0.005 | mg/l V | ICP/MS après acidification et décantation | NF EN ISO 17294-1 et NF EN ISO 17294-2 | 0.005 | | | # |
| Lithium total | 06BIOTOXB | < 0.010 | mg/l Li | ICP/MS après acidification et décantation | NF EN ISO 17294-1 et NF EN ISO 17294-2 | 0.010 | | | # |
| Strontium total | 06BIOTOXB | 0.207 | mg/l Sr | ICP/MS après acidification et décantation | NF EN ISO 17294-1 et NF EN ISO 17294-2 | 0.010 | | | # |
| Molybdène total | 06BIOTOXB | < 0.005 | mg/l Mo | ICP/MS après acidification et décantation | NF EN ISO 17294-1 et NF EN ISO 17294-2 | 0.005 | | | # |
| Mercure total | 06BIOTOXB | < 0.01 | µg/l Hg | Fluorescence après minéralisation bromure-bromate | Méthode interne M_EM156 | 0.01 | 1.0 | | # |
| Thallium total | 06BIOTOXB | < 0.001 | mg/l Tl | ICP/MS après acidification et décantation | NF EN ISO 17294-1 et NF EN ISO 17294-2 | 0.001 | | | # |
| Tellure total | 06BIOTOXB | < 0.001 | mg/l Te | ICP/MS après acidification et décantation | NF EN ISO 17294-1 et NF EN ISO 17294-2 | 0.001 | | | # |
| Titane total | 06BIOTOXB | < 0.010 | mg/l Ti | ICP/MS après acidification et décantation | NF EN ISO 17294-1 et NF EN ISO 17294-2 | 0.010 | | | # |
| COV : composés organiques volatils | | | | | | | | | |
| BTEX | | | | | | | | | |
| Benzène | 06BIOTOXB | < 0.5 | µg/l | HS/GC/MS | NF EN ISO 11423-1 | 0.5 | 1.0 | | # |
| Toluène | 06BIOTOXB | < 0.5 | µg/l | HS/GC/MS | NF EN ISO 11423-1 | 0.5 | | | # |
| Ethylbenzène | 06BIOTOXB | < 0.5 | µg/l | HS/GC/MS | NF EN ISO 11423-1 | 0.5 | | | # |
| Xylènes (m + p) | 06BIOTOXB | < 0.1 | µg/l | HS/GC/MS | NF EN ISO 11423-1 | 0.1 | | | # |
| Xylène ortho | 06BIOTOXB | < 0.05 | µg/l | HS/GC/MS | NF EN ISO 11423-1 | 0.05 | | | # |
| Styrène | 06BIOTOXB | < 0.5 | µg/l | HS/GC/MS | NF EN ISO 11423-1 | 0.5 | | | # |
| 1,2,3-triméthylbenzène | 06BIOTOXB | < 1 | µg/l | HS/GC/MS | NF EN ISO 11423-1 | 1 | | | # |
| 1,2,4-triméthylbenzène (pseudocumène) | 06BIOTOXB | < 1 | µg/l | HS/GC/MS | NF EN ISO 11423-1 | 1 | | | # |
| 1,3,5-triméthylbenzène (mésitylène) | 06BIOTOXB | < 1 | µg/l | HS/GC/MS | NF EN ISO 11423-1 | 1 | | | # |
| Ethyl tertibutyl ether (ETBE) | 06BIOTOXB | < 0.5 | µg/l | HS/GC/MS | NF EN ISO 11423-1 | 0.5 | | | # |
| Isopropylbenzène (cumène) | 06BIOTOXB | < 0.5 | µg/l | HS/GC/MS | NF EN ISO 11423-1 | 0.5 | | | # |
| n propylbenzène | 06BIOTOXB | < 0.5 | µg/l | HS/GC/MS | NF EN ISO 11423-1 | 0.5 | | | # |
| Sec butylbenzène | 06BIOTOXB | < 0.5 | µg/l | HS/GC/MS | NF EN ISO 11423-1 | 0.5 | | | # |
| Xylènes (o + m + p) | 06BIOTOXB | < 0.15 | µg/l | HS/GC/MS | NF EN ISO 11423-1 | 0.15 | | | # |
| 4-isopropyltoluène (p cymène) | 06BIOTOXB | < 0.5 | µg/l | HS/GC/MS | NF EN ISO 11423-1 | 0.5 | | | # |
| Tert butylbenzène | 06BIOTOXB | < 0.5 | µg/l | HS/GC/MS | NF EN ISO 11423-1 | 0.5 | | | # |
| n-butyl benzène | 06BIOTOXB | < 0.5 | µg/l | HS/GC/MS | NF EN ISO 11423-1 | 0.5 | | | # |

Edité le : 12/04/2023

Identification échantillon : LSE2304-33215-1

Destinataire : CDC DE LA COTIERE A MONTLUEL (3CM)

| Paramètres analytiques | | Résultats | Unités | Méthodes | Normes | LQ | Limites de qualité | Références de qualité | |
|---|-----------|-----------|--------|-----------------------|----------------------------|------|--------------------|-----------------------|--|
| Xylène p | 06BIOTOXB | <0.1 | µg/l | HS/GC/MS | NF EN ISO 11423-1 | 0.1 | | | |
| Xylène m | 06BIOTOXB | <0.1 | µg/l | HS/GC/MS | NF EN ISO 11423-1 | 0.1 | | | |
| Isobutylbenzène | 06BIOTOXB | < 0.5 | µg/l | HS/GC/MS | NF EN ISO 11423-1 | 0.5 | | | |
| MTBE (methyl-tertiobutylether) | 06BIOTOXB | < 0.5 | µg/l | HS/GC/MS | NF EN ISO 10301 | 0.5 | | # | |
| Solvants organohalogénés | | | | | | | | | |
| 1,1,1,2-tétrachloroéthane | 06BIOTOXB | < 0.50 | µg/l | HS/GC/MS | NF EN ISO 10301 | 0.50 | | # | |
| 1,1,2,2-tétrachloroéthane | 06BIOTOXB | < 0.50 | µg/l | HS/GC/MS | NF EN ISO 10301 | 0.50 | | # | |
| 1,1,1-trichloroéthane | 06BIOTOXB | < 0.50 | µg/l | HS/GC/MS | NF EN ISO 10301 | 0.50 | | # | |
| 1,1,2-trichloroéthane | 06BIOTOXB | < 0.20 | µg/l | HS/GC/MS | NF EN ISO 10301 | 0.20 | | # | |
| 1,1,2-trichlorotrifluoroéthane (fréon 113) | 06BIOTOXB | < 0.50 | µg/l | HS/GC/MS | NF EN ISO 10301 | 0.50 | | # | |
| 1,1-dichloroéthane | 06BIOTOXB | < 0.50 | µg/l | HS/GC/MS | NF EN ISO 10301 | 0.50 | | # | |
| 1,1-dichloroéthylène | 06BIOTOXB | < 0.50 | µg/l | HS/GC/MS | NF EN ISO 10301 | 0.50 | | # | |
| 1,2-dibromo 3-chloropropane | 06BIOTOXB | < 0.50 | µg/l | HS/GC/MS | NF EN ISO 10301 | 0.50 | | # | |
| 1,2-dibromoéthane | 06BIOTOXB | < 0.50 | µg/l | HS/GC/MS | NF EN ISO 10301 | 0.50 | | # | |
| 1,2-dichloroéthane | 06BIOTOXB | < 0.50 | µg/l | HS/GC/MS | NF EN ISO 10301 | 0.50 | 3.0 | # | |
| Cis 1,2-dichloroéthylène | 06BIOTOXB | < 0.50 | µg/l | HS/GC/MS | NF EN ISO 10301 | 0.50 | | # | |
| Trans 1,2-dichloroéthylène | 06BIOTOXB | < 0.50 | µg/l | HS/GC/MS | NF EN ISO 10301 | 0.50 | | # | |
| 1,2-dichloropropane | 06BIOTOXB | < 0.50 | µg/l | HS/GC/MS | NF EN ISO 10301 | 0.50 | | # | |
| 1,3-dichloropropane | 06BIOTOXB | < 0.50 | µg/l | HS/GC/MS | NF EN ISO 10301 | 0.50 | | # | |
| 2,3-dichloropropène | 06BIOTOXB | < 0.50 | µg/l | HS/GC/MS | NF EN ISO 10301 | 0.50 | | # | |
| 3-chloropropène (chlorure d'allyle) | 06BIOTOXB | < 0.50 | µg/l | HS/GC/MS | NF EN ISO 10301 | 0.50 | | # | |
| Bromochlorométhane | 06BIOTOXB | < 0.50 | µg/l | HS/GC/MS | NF EN ISO 10301 | 0.50 | | # | |
| Bromoforme | 06BIOTOXB | 0.70 | µg/l | HS/GC/MS | NF EN ISO 10301 | 0.50 | | # | |
| Bromométhane | 06BIOTOXB | < 1.00 | µg/l | HS/GC/MS | NF EN ISO 10301 | 1.00 | | # | |
| Chloroéthane | 06BIOTOXB | < 0.50 | µg/l | HS/GC/MS | NF EN ISO 10301 | 0.50 | | # | |
| Chloroforme | 06BIOTOXB | 0.71 | µg/l | HS/GC/MS | NF EN ISO 10301 | 0.50 | | # | |
| Chlorométhane | 06BIOTOXB | < 0.50 | µg/l | HS/GC/MS | NF EN ISO 10301 | 0.50 | | # | |
| Chloroprène | 06BIOTOXB | < 0.50 | µg/l | HS/GC/MS | NF EN ISO 10301 | 0.50 | | # | |
| Cis 1,3-dichloropropylène | 06BIOTOXB | < 2.00 | µg/l | HS/GC/MS | NF EN ISO 10301 | 2.00 | | # | |
| Trans 1,3-dichloropropylène | 06BIOTOXB | < 2.00 | µg/l | HS/GC/MS | NF EN ISO 10301 | 2.00 | | # | |
| Dibromochlorométhane | 06BIOTOXB | 1.7 | µg/l | HS/GC/MS | NF EN ISO 10301 | 0.20 | | # | |
| Dibromométhane | 06BIOTOXB | < 0.50 | µg/l | HS/GC/MS | NF EN ISO 10301 | 0.50 | | # | |
| Dichlorobromométhane | 06BIOTOXB | 1.2 | µg/l | HS/GC/MS | NF EN ISO 10301 | 0.50 | | # | |
| Dichlorodifluorométhane | 06BIOTOXB | < 0.50 | µg/l | HS/GC/MS | NF EN ISO 10301 | 0.50 | | # | |
| Dichlorométhane | 06BIOTOXB | < 5.0 | µg/l | HS/GC/MS | NF EN ISO 10301 | 5.0 | | # | |
| Hexachlorobutadiène | 06BIOTOXB | < 0.50 | µg/l | HS/GC/MS | NF EN ISO 10301 | 0.50 | | # | |
| Hexachloroéthane | 06BIOTOXB | < 0.50 | µg/l | HS/GC/MS | NF EN ISO 10301 | 0.50 | | # | |
| Somme des trihalométhanés | 06BIOTOXB | 4.31 | µg/l | HS/GC/MS | NF EN ISO 10301 | 0.50 | 100 | # | |
| Chlorure de vinyle | 06BIOTOXB | < 0.10 | µg/l | Purge and Trap /GC/MS | Méthode interne M_ET105 | 0.10 | 0.5 | # | |
| Tétrachloroéthylène | 06BIOTOXB | < 0.50 | µg/l | HS/GC/MS | NF EN ISO 10301 | 0.50 | | # | |

Edité le : 12/04/2023

Identification échantillon : LSE2304-33215-1

Destinataire : CDC DE LA COTIERE A MONTLUÉL (3CM)

| Paramètres analytiques | | Résultats | Unités | Méthodes | Normes | LQ | Limites de qualité | Références de qualité | |
|--------------------------------------|-----------|-----------|-----------------|---------------------------|-------------------------|------|--------------------|-----------------------|---|
| Tétrachlorure de carbone | 06BIOTOXB | < 0.50 | µg/l | HS/GC/MS | NF EN ISO 10301 | 0.50 | | | # |
| Trichloroéthylène | 06BIOTOXB | < 0.50 | µg/l | HS/GC/MS | NF EN ISO 10301 | 0.50 | | | # |
| Trichlorofluorométhane | 06BIOTOXB | < 0.50 | µg/l | HS/GC/MS | NF EN ISO 10301 | 0.50 | | | # |
| Somme des tri et tétrachloroéthylène | 06BIOTOXB | <0.50 | µg/l | HS/GC/MS | NF EN ISO 10301 | 0.50 | 10 | | # |
| Somme des 1,2-dichloroéthylène | 06BIOTOXB | < 0.50 | µg/l | HS/GC/MS | NF EN ISO 10301 | 0.50 | | | # |
| Dérivés du benzène | | | | | | | | | |
| Chlorobenzènes | | | | | | | | | |
| Monochlorobenzène | 06BIOTOXB | < 0.50 | µg/l | HS/GC/MS | NF EN ISO 11423-1 | 0.50 | | | # |
| Bromobenzène | 06BIOTOXB | < 0.50 | µg/l | HS/GC/MS | NF EN ISO 11423-1 | 0.50 | | | # |
| 2-chlorotoluène | 06BIOTOXB | < 0.50 | µg/l | HS/GC/MS | NF EN ISO 11423-1 | 0.50 | | | # |
| 3-chlorotoluène | 06BIOTOXB | < 0.50 | µg/l | HS/GC/MS | NF EN ISO 11423-1 | 0.50 | | | # |
| 4-chlorotoluène | 06BIOTOXB | < 0.50 | µg/l | HS/GC/MS | NF EN ISO 11423-1 | 0.50 | | | # |
| 1,2-dichlorobenzène | 06BIOTOXB | < 0.05 | µg/l | HS/GC/MS | NF EN ISO 11423-1 | 0.05 | | | # |
| 1,3-dichlorobenzène | 06BIOTOXB | < 0.5 | µg/l | HS/GC/MS | NF EN ISO 11423-1 | 0.5 | | | # |
| 1,4-dichlorobenzène | 06BIOTOXB | < 0.05 | µg/l | HS/GC/MS | NF EN ISO 11423-1 | 0.05 | | | # |
| 1,2,3-trichlorobenzène | 06BIOTOXB | < 0.10 | µg/l | HS/GC/MS | NF EN ISO 11423-1 | 0.10 | | | # |
| 1,2,4-trichlorobenzène | 06BIOTOXB | < 0.10 | µg/l | HS/GC/MS | NF EN ISO 11423-1 | 0.10 | | | # |
| 1,3,5-trichlorobenzène | 06BIOTOXB | < 0.10 | µg/l | HS/GC/MS | NF EN ISO 11423-1 | 0.10 | | | # |
| Somme des trichlorobenzènes | 06BIOTOXB | < 0.10 | µg/l | HS/GC/MS | NF EN ISO 11423-1 | 0.10 | | | # |
| Profils | | | | | | | | | |
| Profil chromatographique | | | | | | | | | |
| Profil chromatographique par GC/MS | 06BIOTOXB | voir PJ | - | GC/MS | Méthode interne M_ET078 | | | | |
| Analyses écotoxicologiques | | | | | | | | | |
| Daphnie CE50 24h | 06BIOTOXB | > 90 | % | Inhibition de la mobilité | NF EN ISO 6341 | | | | # |
| Teneur en Equitox (A.M. 21/12/2007) | 06BIOTOXB | < 1 | /m ³ | Inhibition de la mobilité | NF EN ISO 6341 | 1 | | | # |
| Microtox CE50 15 min | 06BIOTOXB | > 80 | % | Essai de toxicité | NF EN ISO 11348-3 | | | | # |
| Microtox CE50 30 min | 06BIOTOXB | > 80 | % | Essai de toxicité | NF EN ISO 11348-3 | | | | # |

06BIOTOXB PROTOCOLE BIOTOX ALLEGE+ TOXINES+DIVERS (ARS06-2017)

Essai Daphnies et Microtox : Commentaire hors accréditation Cofrac : absence de toxicité vis-à-vis des organismes testés

Eau respectant les limites et les références de qualité bactériologiques fixées par l'arrêté du 11 janvier 2007 pour les paramètres mesurés.

Eau respectant les limites et les références de qualité physico-chimiques fixées par l'arrêté du 11 janvier 2007 pour les paramètres mesurés.

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.

Les résultats sont rendus en prenant en compte les matières en suspension (MES) sauf quand la filtration est indiquée dans les normes analytiques.

(Déclaration de conformité non couverte par l'accréditation)

.../...

CARSO-LSEHL

Rapport d'analyse Page 6 / 6

Édité le : 12/04/2023

Identification échantillon : LSE2304-33215-1

Destinataire : CDC DE LA COTIERE A MONTLUEL (3CM)

Frédéric GARRIVIER
Responsable Technique Ecotox

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'F. Garrivier', is located to the right of the printed name and title.