



Edité le : 11/04/2025

Rapport d'analyse

Page 1 / 3

SI MONTS DU LYONNAIS

180 RUE DE ST-ETIENNE

BP 25

69590 SAINT SYMPHORIEN SUR COISE

Les résultats et les conclusions éventuelles ne se rapportent qu'à l'échantillon soumis à l'analyse et tel qu'il a été prélevé. Le rapport 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 (\*).

|                                |  |                        |                                  |
|--------------------------------|--|------------------------|----------------------------------|
| Identification dossier :       | LSE25-42725  | Analyse demandée par : | ARS Loire Santé et Environnement |
| Identification échantillon :   | <b>LSE2504-10406</b>   | N° Prélèvement :       | 00195251                         |
| N° Analyse :                   | 00225355   |                        |                                  |
| Nature:                        | Eau de distribution  |                        |                                  |
| Point de Surveillance :        | BOURG VALFLEURY  | Code PSV :             | 0000002581                       |
| Localisation exacte :          | ROBINET BAR - RESTAURANT TERRA NOVA - PLACE DE LA MAIRIE   |                        |                                  |
| Dept et commune :              | 42 VALFLEURY   |                        |                                  |
| Coordonnées GPS du point (x,y) | X : 45,5206016100  | Y :                    | 4,4932277000                     |
| UGE :                          | 0047 - AEP SI MONTS DU LYONNAIS  |                        |                                  |
| Type d'eau :                   | T - EAU DISTRIBUEE DESINFECTEE   |                        |                                  |
| Type de visite :               | D2   | Type Analyse :         | D2THM                            |
| Nom de l'exploitant :          | SUEZ RAA SIEGE   | Motif du prélèvement : | CS                               |
|                                | 988 CHEMIN PIERRE DREVET   |                        |                                  |
|                                | CS20152  |                        |                                  |
|                                | 69144 RILLIEUX LA PAPE   |                        |                                  |
| Nom de l'installation :        | SI MONTS DU LYONNAIS GRIGNY  | Type :                 | UDI                              |
| Prélèvement :                  | Prélevé le 04/04/2025 à 09h50  | Code :                 | 000202                           |
|                                | Réception au laboratoire le 04/04/2025   |                        |                                  |
|                                | Prélevé par CARSO LSEHL / BOUVIER Alice  |                        |                                  |
|                                | Prélèvement accrédité selon FD T 90-520 et NF EN ISO 19458 pour les eaux de consommation humaine |                        |                                  |

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 04/04/2025

| Paramètres analytiques              | Résultats | Unités | Méthodes | Normes | LQ | Limites de qualité | Références de qualité | COFRAC |
|-------------------------------------|-----------|--------|----------|--------|----|--------------------|-----------------------|--------|
| Analyses physicochimiques<br>Anions |           |        |          |        |    |                    |                       |        |

.../...

| Paramètres analytiques   |          | Résultats | Unités     | Méthodes  | Normes                                 | LQ     | Limites de qualité | Références de qualité |   |
|--|----------|-----------|------------|---|--|--------|--------------------|-----------------------|---|
| Nitrates   | 42D2THM> | 14        | mg/l NO3-  | Flux continu (CFA)                                | NF EN ISO 13395                        | 0.5    | 50                 |                       | # |
| Nitrites   | 42D2THM> | < 0.02    | mg/l NO2-  | Spectrophotométrie                                | NF EN 26777                            | 0.02   | 0.50               |                       | # |
| Somme NO3/50 + NO2/3   | 42D2THM> | 0.28      | mg/l       | Calcul  |  |        | 1                  |                       |   |
| <b>Métaux</b>  |          |           |            |   |  |        |                    |                       |   |
| Chrome total   | 42D2THM> | < 5       | µg/l Cr    | ICP/MS après acidification et décantation         | NF EN ISO 17294-1 et NF EN ISO 17294-2 | 5      | 50                 |                       | # |
| Fer total  | 42D2THM> | 20        | µg/l Fe    | ICP/MS après acidification et décantation         | NF EN ISO 17294-1 et NF EN ISO 17294-2 | 10     |                    | 200                   | # |
| Cadmium total  | 42D2THM> | < 1       | µg/l Cd    | ICP/MS après acidification et décantation         | NF EN ISO 17294-1 et NF EN ISO 17294-2 | 1      | 5                  |                       | # |
| Antimoine total  | 42D2THM> | < 1       | µg/l Sb    | ICP/MS après acidification et décantation         | NF EN ISO 17294-1 et NF EN ISO 17294-2 | 1      | 10                 |                       | # |
| Chrome hexavalent (Cr VI) dissous  | 42D2THM> | N.M.      | µg/l Cr VI | Chromatographie ionique avec détection UV-visible | Méthode interne M_EM190                | 1      | 6                  |                       |   |
| <b>COV : composés organiques volatils</b><br><b>Solvants organohalogénés</b> |          |           |            |   |  |        |                    |                       |   |
| Bromoforme   | 42D2THM> | 5.9       | µg/l       | HS/GC/MS  | NF EN ISO 10301                        | 0.20   |                    |                       | # |
| Chloroforme  | 42D2THM> | 1.6       | µg/l       | HS/GC/MS  | NF EN ISO 10301                        | 0.10   |                    |                       | # |
| Chlorure de vinyle   | 42D2THM> | < 0.004   | µg/l       | Purge and Trap /GC/MS                             | Méthode interne M_ET105                | 0.004  | 0.5                |                       | # |
| Dibromochlorométhane   | 42D2THM> | 7.0       | µg/l       | HS/GC/MS  | NF EN ISO 10301                        | 0.05   |                    |                       | # |
| Dichlorobromométhane   | 42D2THM> | 3.6       | µg/l       | HS/GC/MS  | NF EN ISO 10301                        | 0.05   |                    |                       | # |
| Somme des trihalométhanes  | 42D2THM> | 18.10     | µg/l       | HS/GC/MS  | NF EN ISO 10301                        | 0.50   | 100                |                       |   |
| Epichlorhydrine  | 42D2THM> | < 0.05    | µg/l       | Purge and Trap /GC/MS                             | Méthode interne M_ET105                | 0.05   | 0.1                |                       | # |
| <b>HAP : Hydrocarbures aromatiques polycycliques</b><br><b>HAP</b>           |          |           |            |   |  |        |                    |                       |   |
| Benzo (b) fluoranthène   | 42D2THM> | < 0.0005  | µg/l       | HPLC/UV FLD après extr. SPE                       | Méthode interne M_ET278                | 0.0005 |                    |                       | # |
| Benzo (k) fluoranthène   | 42D2THM> | < 0.0005  | µg/l       | HPLC/UV FLD après extr. SPE                       | Méthode interne M_ET278                | 0.0005 |                    |                       | # |
| Benzo (a) pyrène   | 42D2THM> | < 0.0001  | µg/l       | HPLC/UV FLD après extr. SPE                       | Méthode interne M_ET278                | 0.0001 | 0.010              |                       | # |
| Benzo (ghi) pérylène   | 42D2THM> | < 0.0005  | µg/l       | HPLC/UV FLD après extr. SPE                       | Méthode interne M_ET278                | 0.0005 |                    |                       | # |
| Indéno (1,2,3 cd) pyrène   | 42D2THM> | < 0.0005  | µg/l       | HPLC/UV FLD après extr. SPE                       | Méthode interne M_ET278                | 0.0005 |                    |                       | # |
| Somme des 4 HAP quantifiés   | 42D2THM> | < 0.0005  | µg/l       | HPLC/UV FLD après extr. SPE                       | Méthode interne M_ET278                | 0.0005 | 0.100              |                       |   |
| <b>Composés divers</b><br><b>Divers</b>                                      |          |           |            |   |  |        |                    |                       |   |
| Acrylamide   | 42D2THM> | < 0.1     | µg/l       | HPLC/MS/MS après injection directe                | Méthode interne M_ET130                | 0.1    | 0.1                |                       | # |

LQ = limite de quantification pour les paramètres physico-chimiques

42D2THM>      ANALYSE (D2THM=D2+THM) EAU DE DISTRIBUTION (ARS42-2025)

Eau conforme aux limites et références de qualité fixées par le Code de la Santé Publique, articles R 1321-1 à 1321-5, arrêté du 11 janvier 2007 modifié 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.

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

Afin de maintenir l'accréditation, le laboratoire peut s'appuyer de manière exceptionnelle sur une étude de stabilité interne pour certains paramètres physico-chimiques.

Isabelle VECCHIOLI  
Responsable de Laboratoire

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Isabelle VECCHIOLI', is written over a light gray rectangular background.