



Edité le : 08/07/2022

Rapport d'analyse Page 1 / 2

LOIRE FOREZ AGGLO

17 BOULEVARD DE LA PREFECTURE  
BP 30211  
42605 MONTBRISON Cedex .

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 (\*).

|                                     |  |                               |                                  |
|-------------------------------------|--|-------------------------------|----------------------------------|
| <b>Identification dossier :</b>     | LSE22-106532   |                               |                                  |
| <b>Identification échantillon :</b> | <b>LSE2207-22801-1</b>   | <b>Analyse demandée par :</b> | ARS Loire Santé et Environnement |
| <b>N° Analyse :</b>                 | 00207816   | <b>N° Prélèvement :</b>       | 00180095                         |
| <b>Nature:</b>                      | Eau à la production  |                               |                                  |
| <b>Point de Surveillance :</b>      | STATION SI UNIAS   | <b>Code PSV :</b>             | 000000499                        |
| <b>Localisation exacte :</b>        | ROBINET RESERVOIR  |                               |                                  |
| <b>Dept et commune :</b>            | <b>42 UNIAS</b>  |                               |                                  |
| <b>UGE :</b>                        | 0359 - PRODUCTION SI MIXTE DU BONSON UNIAS   |                               |                                  |
| <b>Type d'eau :</b>                 | T - EAU DISTRIBUEE DESINFECTEE   |                               |                                  |
| <b>Type de visite :</b>             | AUPC   | <b>Type Analyse :</b>         | DIVER                            |
| <b>Nom de l'exploitant :</b>        | ALTEAU AQUALTER<br>IMMEUBLE LA BRITANNIA - BÂTIMENT A<br>20 BOULEVARD EUGÈNE DERUELLE CEDE03<br>69432 LYON   | <b>Motif du prélèvement :</b> | CS                               |
| <b>Nom de l'installation :</b>      | SI UNIAS TRT   | <b>Type :</b>                 | TTP                              |
| <b>Prélèvement :</b>                | Prélevé le 06/07/2022 à 08h41 Réception au laboratoire le 06/07/2022<br>Prélevé et mesuré sur le terrain par CARSO LSEHL / CARDOSO Lydia<br>Prélèvement accrédité selon FD T 90-520 et NF EN ISO 19458 pour les eaux de consommation humaine<br>Flaconnage CARSO-LSEHL | <b>Code :</b>                 | 000259                           |

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 06/07/2022

| Paramètres analytiques        | Résultats | Unités | Méthodes | Normes              | Limites de qualité | Références de qualité | COFRAC |
|-------------------------------|-----------|--------|----------|---------------------|--------------------|-----------------------|--------|
| <b>Mesures sur le terrain</b> |           |        |          |                     |                    |                       |        |
| Aspect de l'eau               | 42TERR    | 0      | -        | Analyse qualitative |                    |                       |        |
| Couleur de l'eau              | 42TERR    | 0      | -        | Analyse qualitative |                    |                       |        |

.../...

| Paramètres analytiques           |        | Résultats | Unités    | Méthodes                                  | Normes                                    | Limites de qualité | Références de qualité |
|----------------------------------|--------|-----------|-----------|---|---|--------------------|-----------------------|
| Température de l'eau             | 42TERR | 18.6      | °C        | Méthode à la sonde                        | Méthode interne<br>M_EZ008 v3             |                    | 25 #                  |
| Température de l'air extérieur   | 42TERR | N.M.      | °C        | Méthode à la sonde                        | Méthode interne                           |                    |                       |
| pH sur le terrain                | 42TERR | 8.2       | -         | Electrochimie                             | NF EN ISO 10523                           | 6.5                | 9 #                   |
| Chlore libre sur le terrain      | 42TERR | 0.15      | mg/l Cl2  | Spectrophotométrie à la DPD               | NF EN ISO 7393-2                          |                    | #                     |
| Chlore total sur le terrain      | 42TERR | 0.20      | mg/l Cl2  | Spectrophotométrie à la DPD               | NF EN ISO 7393-2                          |                    | #                     |
| Bioxyde de chlore                | 42TERR | N.M.      | mg/l ClO2 | Spectrophotométrie à la glycine           | Méthode interne<br>M_EZ013                |                    |                       |
| <b>Analyses physicochimiques</b> |        |           |           |   |   |                    |                       |
| <b>Anions</b>                    |        |           |           |   |   |                    |                       |
| Nitrates                         |        | 5.5       | mg/l NO3- | Flux continu (CFA)                        | NF EN ISO 13395                           | 50                 | #                     |
| <b>Métaux</b>                    |        |           |           |   |   |                    |                       |
| Arsenic total                    |        | < 2       | µg/l As   | ICP/MS après acidification et décantation | NF EN ISO 17294-1 et<br>NF EN ISO 17294-2 | 10                 | #                     |
| Fer total                        |        | < 10      | µg/l Fe   | ICP/MS après acidification et décantation | NF EN ISO 17294-1 et<br>NF EN ISO 17294-2 |                    | 200 #                 |
| Manganèse total                  |        | < 10      | µg/l Mn   | ICP/MS après acidification et décantation | NF EN ISO 17294-1 et<br>NF EN ISO 17294-2 |                    | 50 #                  |

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 pour les paramètres analysés.

Limites de Qualité : Les limites de qualités sont soit des limites de qualité réglementaires , soit des limites de qualité du client.

Les valeurs en gras, italiques et soulignées sont non conformes aux seuils indiqués dans le rapport d'analyse.

**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.**

Didier BLANCHON  
Responsable de Laboratoire

