



Edité le : 16/07/2025

Rapport d'analyse Page 1 / 3

LOIRE FOREZ AGGLO

SERVICE PATRIMOINE  
17 BOULEVARD DE LA PREFECTURE  
42600 MONTBRISON

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 :       | LSE25-92951                                                                         | Analyse demandée par : | ARS Loire Santé et Environnement |
| Identification échantillon :   | LSE2507-11923-1                                                                     | N° Prélèvement :       | 00196865                         |
| N° Analyse :                   | 00227541                                                                            |                        |                                  |
| Nature:                        | Eau de piscine                                                                      |                        |                                  |
| Point de Surveillance :        | PAT INT PISCINE INTERCOMMUNALE AQUALUDE                                             | Code PSV :             | 0000002624                       |
| Localisation exacte :          | PATAUGEOIRE                                                                         |                        |                                  |
| Dept et commune :              | 42 MONTBRISON                                                                       |                        |                                  |
| Coordonnées GPS du point (x,y) | X : 45,6080176000                                                                   | Y :                    | 4,0616201000                     |
| UGE :                          | 0242 - PISCINE INTERCOM AQUALUDE MONTBRISO                                          |                        |                                  |
| Type d'eau :                   | PI - EAU DES BASSINS DES PISCINES                                                   |                        |                                  |
| Type de visite :               | PI                                                                                  | Type Analyse :         | PISUV                            |
| Nom de l'exploitant :          | LOIRE FOREZ AGGLOMERATION                                                           | Motif du prélèvement : | CS                               |
|                                | 17 BD DE LA PRÉFECTURE                                                              |                        |                                  |
|                                | CS 30211                                                                            |                        |                                  |
|                                | 42605 MONTBRISON CEDEX                                                              |                        |                                  |
| Nom de l'installation :        | PAT INT AQUALUDE MONTBRISON                                                         | Type :                 | UDI                              |
| Prélèvement :                  | Prélevé le 09/07/2025 à 10h38                                                       | Code :                 | 002124                           |
|                                | Réception au laboratoire le 09/07/2025                                              |                        |                                  |
|                                | Prélevé et mesuré sur le terrain par CARSO LSEHL / BLACHON Christie                 |                        |                                  |
|                                | Prélèvement accrédité selon FD T 90-521 et NF EN ISO 19458 pour les eaux de loisirs |                        |                                  |
| Traitement :                   | CHLORE                                                                              |                        |                                  |

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 09/07/2025

| Paramètres analytiques                                        | Résultats       | Unités | Méthodes    | Normes | LQ | Limites de qualité | Références de qualité | COFRAC |
|---------------------------------------------------------------|-----------------|--------|-------------|--------|----|--------------------|-----------------------|--------|
| Observations sur le terrain<br>Présence d'un carnet sanitaire | 42PISUV><br>OUI | -      | Description |        |    |                    |                       |        |

.../...

| Paramètres analytiques                         |          | Résultats  | Unités     | Méthodes                        | Normes                        | LQ   | Limites de qualité |     | Références de qualité |   |
|------------------------------------------------|----------|------------|------------|---------------------------------|-------------------------------|------|--------------------|-----|-----------------------|---|
| Transparence (limpidité) de l'eau              | 42PISUV> | 0          | -          | Observation visuelle            |                               |      |                    |     |                       |   |
| Fréquentation lors du prélèvement              | 42PISUV> | NULLE      | -          | Observation visuelle            |                               |      |                    |     |                       |   |
| Affichage sur site                             | 42PISUV> | MIS A JOUR | -          | Observation visuelle            |                               |      |                    |     |                       |   |
| Mesures sur le terrain                         |          |            |            |                                 |                               |      |                    |     |                       |   |
| Température de l'eau                           | 42PISUV> | 28.1       | °C         | Méthode à la sonde              | Méthode interne M_EZ008 v3    | 0    |                    |     |                       | # |
| pH sur le terrain                              | 42PISUV> | 7.5        | -          | Electrochimie                   | NF EN ISO 10523               | 1.0  | 6.9                | 7.7 |                       | # |
| Chlore libre sur le terrain                    | 42PISUV> | 1.66       | mg/l Cl2   | Spectrophotométrie à la DPD     | NF EN ISO 7393-2              | 0.03 |                    |     |                       | # |
| Chlore total sur le terrain                    | 42PISUV> | 1.92       | mg/l Cl2   | Spectrophotométrie à la DPD     | NF EN ISO 7393-2              | 0.03 |                    |     |                       | # |
| Chlore libre actif                             | 42PISUV> | 0.80       | mg/l Cl2   | Lecture sur une abaque          | Méthode interne               | 0    | 0.4                | 1.4 |                       |   |
| Chloramines (chlore combiné)                   | 42PISUV> | 0.26       | mg/l Cl2   | Spectrophotométrie à la DPD     | NF EN ISO 7393-2              | 0.03 |                    | 0.6 |                       |   |
| Chlore disponible                              | 42PISUV> | N.M.       | mg/l Cl2   | Spectrophotométrie              | Méthode interne               | 0.03 | 2                  | 5   |                       |   |
| Stabilisant du chlore (acide isocyanurique)    | 42PISUV> | <10        | mg/l       | Néphélométrie                   | Selon RODIER 8ème édition     | 10   |                    | 75  |                       | # |
| Analyses microbiologiques                      |          |            |            |                                 |                               |      |                    |     |                       |   |
| Microorganismes aérobies à 36°C                | 42PISUV> | < 1        | UFC/ml     | Incorporation                   | NF EN ISO 6222                |      |                    |     | 100                   | # |
| Escherichia coli                               | 42PISUV> | < 1        | UFC/100 ml | Filtration                      | NF EN ISO 9308-1 - sept. 2000 |      |                    | 0   |                       | # |
| Entérocoques (Streptocoques fécaux)            | 42PISUV> | < 1        | UFC/100 ml | Filtration                      | NF EN ISO 7899-2              |      |                    | 0   |                       | # |
| Staphylocoques pathogènes à coagulase positive | 42PISUV> | < 1        | UFC/100 ml | Filtration                      | NF T90-412                    |      |                    | 0   |                       | # |
| Anaérobies sulfito-réducteurs (spores)         | 42PISUV> | < 1        | UFC/100 ml | Filtration                      | NF EN 26461-2                 |      |                    |     | 0                     | # |
| Pseudomonas aeruginosa                         | 42PISUV> | < 1        | UFC/100 ml | Filtration                      | NF EN ISO 16266               |      |                    | 0   |                       | # |
| Analyses physicochimiques                      |          |            |            |                                 |                               |      |                    |     |                       |   |
| Analyses physicochimiques de base              |          |            |            |                                 |                               |      |                    |     |                       |   |
| Carbone organique total (COT)                  | 42PISUV> | 2.1        | mg/l C     | Oxydation par voie humide et IR | NF EN 1484                    | 0.2  |                    |     | 5                     | # |
| Anions                                         |          |            |            |                                 |                               |      |                    |     |                       |   |
| Chlorures                                      | 42PISUV> | 220        | mg/l Cl-   | Chromatographie ionique         | NF EN ISO 10304-1             | 0.1  |                    |     | 250                   | # |
| COV : composés organiques volatils             |          |            |            |                                 |                               |      |                    |     |                       |   |
| Solvants organohalogénés                       |          |            |            |                                 |                               |      |                    |     |                       |   |
| Bromoforme                                     | 42PISUV> | < 0.50     | µg/l       | Purge and Trap /GC/MS           | XP T90-224                    | 0.50 |                    |     |                       | # |
| Chloroforme                                    | 42PISUV> | 15.00      | µg/l       | Purge and Trap /GC/MS           | XP T90-224                    | 0.50 |                    |     |                       | # |
| Dibromochlorométhane                           | 42PISUV> | < 0.50     | µg/l       | Purge and Trap /GC/MS           | XP T90-224                    | 0.50 |                    |     |                       | # |
| Dichlorobromométhane                           | 42PISUV> | < 0.50     | µg/l       | Purge and Trap /GC/MS           | XP T90-224                    | 0.50 |                    |     |                       | # |
| Somme des trihalométhanes                      | 42PISUV> | 15.00      | µg/l       | Purge and Trap /GC/MS           | XP T90-224                    | 0.50 |                    | 100 |                       |   |

LQ = limite de quantification pour les paramètres physico-chimiques

42PISUV> ANALYSE (PISUV) EAU DE PISCINE CHLOREE AVEC DECHLORAM (ARS42-2025)

Eau de piscine conforme aux limites et références de qualité fixées par larrêté du 26 mai 2021 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.

**Identification échantillon :** LSE2507-11923-1

**Destinataire :** LOIRE FOREZ AGGLO

**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.**

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

**(Déclaration de conformité non couverte par l'accréditation)**

KERNEIS Yves-François  
Valideur technique

