



Edité le : 03/08/2023

Rapport d'analyse Page 1 / 3

SYNDICAT INTERCOMMUNAL MUROIS

7 RUE ANDRE MALRAUX  
69720 ST LAURENT DE MURE

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 (\*).

|                                       |   |                               |                               |
|---------------------------------------|---|-------------------------------|-------------------------------|
| <b>Identification dossier :</b>       | LSE23-121404  | <b>Analyse demandée par :</b> | ARS Rhône Alpes - DT du RHONE |
| <b>Identification échantillon :</b>   | <b>LSE2307-76987</b>  |                               |                               |
| <b>Nature:</b>                        | Eau de piscine  |                               |                               |
| <b>Point de Surveillance :</b>        | BASSIN LUDIQUE  | <b>Code PSV :</b>             | 0000001861                    |
| <b>Localisation exacte :</b>          | 9 rue André Malraux   |                               |                               |
| <b>Dept et commune :</b>              | <b>69 SAINT-LAURENT-DE-MURE</b>   |                               |                               |
| <b>Coordonnées GPS du point (x,y)</b> | <b>X :</b> 45,6885170000  | <b>Y :</b>                    | 5,0370791000                  |
| <b>UGE :</b>                          | 0175 - PISCINE INTERCOM. ST LAURENT MURE  |                               |                               |
| <b>Type d'eau :</b>                   | PI - EAU DES BASSINS DES PISCINES   |                               |                               |
| <b>Type de visite :</b>               | PI  | <b>Type Analyse :</b>         | PISUV                         |
| <b>Nom de l'exploitant :</b>          | SYNDICAT INTERCOMMUNAL MUROIS<br>7 RUE ANDRÉ MALRAUX<br>ESPACE COMMUNAL MUROIS<br>69720 ST LAURENT DE MURE  | <b>Motif du prélèvement :</b> | CS                            |
| <b>Nom de l'installation :</b>        | BASSIN LUDIQUE  | <b>Type :</b>                 | UDI                           |
| <b>Prélèvement :</b>                  | Prélevé le 28/07/2023 à 12h19 Réception au laboratoire le 28/07/2023<br>Prélevé et mesuré sur le terrain par CARSO LSEHL / DJAHRA Mustapha<br>Prélèvement accrédité selon FD T 90-521 et NF EN ISO 19458 pour les eaux de loisirs<br>Flaconnage CARSO-LSEHL | <b>Code :</b>                 | 001244                        |

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 28/07/2023

| Paramètres analytiques             | Résultats | Unités | Méthodes | Normes               | LQ | Limites de qualité | Références de qualité | COFRAC |
|------------------------------------|-----------|--------|----------|----------------------|----|--------------------|-----------------------|--------|
| <b>Observations sur le terrain</b> |           |        |          |                      |    |                    |                       |        |
| Transparence (l'impidité) de l'eau | 69PISUV** | 0      | -        | Observation visuelle |    |                    |                       |        |
| Affichage sur site                 | 69PISUV** | OUI    | -        | Observation visuelle |    |                    |                       |        |
| Fréquentation lors du prélèvement  | 69PISUV** | NULLE  | -        | Observation visuelle |    |                    |                       |        |
| <b>Mesures sur le terrain</b>      |           |        |          |                      |    |                    |                       |        |

.../...

Edité le : 03/08/2023

Identification échantillon : LSE2307-76987

Destinataire : SYNDICAT INTERCOMMUNAL MUROIS

| Paramètres analytiques                         |           | Résultats | Unités     | Méthodes                        | Normes                        | LQ   | Limites de qualité |     | Références de qualité |   |
|--|-----------|-----------|------------|---------------------------------|-------------------------------|------|--------------------|-----|-----------------------|---|
| Température de l'eau                           | 69PISUV** | 31.1      | °C         | Méthode à la sonde              | Méthode interne M_EZ008 v3    | 0    |                    |     |                       | # |
| pH sur le terrain                              | 69PISUV** | 7.2       | -          | Electrochimie                   | NF EN ISO 10523               | 1.0  | 6.9                | 7.7 |                       | # |
| Chlore libre sur le terrain                    | 69PISUV** | 1.08      | mg/l Cl2   | Spectrophotométrie à la DPD     | NF EN ISO 7393-2              | 0.03 |                    |     |                       | # |
| Chlore total sur le terrain                    | 69PISUV** | 1.20      | mg/l Cl2   | Spectrophotométrie à la DPD     | NF EN ISO 7393-2              | 0.03 |                    |     |                       | # |
| Chlore libre actif                             | 69PISUV** | 0.70      | mg/l Cl2   | Lecture sur une abaque          | Méthode interne               | 0    | 0.4                | 1.4 |                       | # |
| Chloramines (chlore combiné)                   | 69PISUV** | 0.12      | mg/l Cl2   | Spectrophotométrie à la DPD     | NF EN ISO 7393-2              | 0.03 |                    | 0.6 |                       | # |
| Stabilisant du chlore (acide isocyanurique)    | 69PISUV** | <10       | mg/l       | Néphélométrie                   | Selon RODIER 8ème édition     | 10   |                    | 75  |                       | # |
| <b>Analyses microbiologiques</b>               |           |           |            |                                 |                               |      |                    |     |                       |   |
| Microorganismes aérobies à 36°C                | 69PISUV** | < 1       | UFC/ml     | Incorporation                   | NF EN ISO 6222                | 1    |                    |     | 100                   | # |
| Escherichia coli                               | 69PISUV** | < 1       | UFC/100 ml | Filtration                      | NF EN ISO 9308-1 - sept. 2000 | 1    | 0                  |     |                       | # |
| Entérocoques (Streptocoques fécaux)            | 69PISUV** | < 1       | UFC/100 ml | Filtration                      | NF EN ISO 7899-2              | 1    | 0                  |     |                       | # |
| Staphylocoques pathogènes à coagulase positive | 69PISUV** | < 1       | UFC/100 ml | Filtration                      | NF T90-412                    | 1    | 0                  |     |                       | # |
| Anaérobies sulfito-réducteurs (spores)         | 69PISUV** | < 1       | UFC/100 ml | Filtration                      | NF EN 26461-2                 | 1    |                    |     | 0                     | # |
| Pseudomonas aeruginosa                         | 69PISUV** | < 1       | UFC/100 ml | Filtration                      | NF EN ISO 16266               | 1    | 0                  |     |                       | # |
| <b>Analyses physicochimiques</b>               |           |           |            |                                 |                               |      |                    |     |                       |   |
| <b>Analyses physicochimiques de base</b>       |           |           |            |                                 |                               |      |                    |     |                       |   |
| Carbone organique total (COT)                  | 69PISUV** | 2.0       | mg/l C     | Oxydation par voie humide et IR | NF EN 1484                    | 0.2  |                    |     | 5                     | # |
| <b>Anions</b>                                  |           |           |            |                                 |                               |      |                    |     |                       |   |
| Chlorures                                      | 69PISUV** | 110       | mg/l Cl-   | Chromatographie ionique         | NF EN ISO 10304-1             | 0.1  |                    |     | 250                   | # |
| <b>COV : composés organiques volatils</b>      |           |           |            |                                 |                               |      |                    |     |                       |   |
| <b>Solvants organohalogénés</b>                |           |           |            |                                 |                               |      |                    |     |                       |   |
| Bromoforme                                     | 69PISUV** | < 0.50    | µg/l       | Purge and Trap /GC/MS           | XP T90-224                    | 0.50 |                    |     |                       | # |
| Chloroforme                                    | 69PISUV** | 8.80      | µg/l       | Purge and Trap /GC/MS           | XP T90-224                    | 0.50 |                    |     |                       | # |
| Dibromochlorométhane                           | 69PISUV** | < 0.50    | µg/l       | Purge and Trap /GC/MS           | XP T90-224                    | 0.50 |                    |     |                       | # |
| Dichlorobromométhane                           | 69PISUV** | 0.89      | µg/l       | Purge and Trap /GC/MS           | XP T90-224                    | 0.50 |                    |     |                       | # |
| Somme des trihalométhanes                      | 69PISUV** | 9.69      | µg/l       | Purge and Trap /GC/MS           | XP T90-224                    | 0.50 |                    |     | 100                   | # |

69PISUV\*\* ANALYSE (PISUV=PISC+THM) EAU DE PISCINE CHLOREE (ARS69-2022)

Eau de piscine conforme aux limites et références de qualité fixées par l'arrêté 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.

**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)**

.../...

CARSO-LSEHL

Rapport d'analyse Page 3 / 3

Édité le : 03/08/2023

**Identification échantillon :** LSE2307-76987

Destinataire : SYNDICAT INTERCOMMUNAL MUROIS

Sébastien GASPARD  
Responsable de laboratoire

