



Edité le : 19/08/2024

Rapport d'analyse Page 1 / 2

BASE DE LOISIRS DU MARANDAN

38160 ST ROMANS

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 (*).

| | | | | |
|---------------------------------------|---|-------------------------------|---------------------------------|----|
| Identification dossier : | LSE24-130842 | Analyse demandée par : | ARS Rhône Alpes - DT de l'ISERE | |
| Identification échantillon : | LSE2408-8080 | | | |
| Nature: | Eau de baignade naturelle | | | |
| Point de Surveillance : | LAC DU MARANDAN | Code PSV : | 000003644 | |
| Localisation exacte : | PLAGE | | | |
| Dept et commune : | 38 SAINT-ROMANS | | | |
| Coordonnées GPS du point (x,y) | X : 45,1019190400 | Y : | 5,2938574200 | |
| Type d'eau : | EB - EAU DE BAIGNADE | | | |
| Type de visite : | AU_BAI | Type Analyse : | BAIT4 | |
| Prélèvement : | Prélevé le 14/08/2024 à 13h30 Réception au laboratoire le 14/08/2024 | | Motif du prélèvement : | CS |
| | Prélevé et mesuré sur le terrain par CARSO LSEHL / VOLPE Laëticia | | | |
| | Prélèvement accrédité selon FD T 90-521 et NF EN ISO 19458 pour les eaux de loisirs | | | |

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 14/08/2024

| Paramètres analytiques | Résultats | Unités | Méthodes | Normes | LQ | Limites de qualité | Références de qualité | COFRAC |
|--|-----------|----------|----------|---|----------------------------|--------------------|-----------------------|--------|
| Observations sur le terrain | | | | | | | | |
| Nébulosité | 38BAIT4> | NUAGEUX | - | Observation visuelle | | | | |
| Mousses (détergents) | 38BAIT4> | ABSENCE | - | Observation visuelle | | absence | | |
| Irisations sur l'eau (huiles minérales) | 38BAIT4> | ABSENCE | - | Observation visuelle | | absence | | |
| Changement anormal de coloration de l'eau | 38BAIT4> | CONFORME | - | Observation visuelle | | conforme | | |
| Résidus goudronneux et matières flottantes | 38BAIT4> | ABSENCE | - | Observation visuelle | | | absence | |
| Affichage sur site | 38BAIT4> | OUI | - | Observation visuelle | | | | |
| Fréquentation lors du prélèvement | 38BAIT4> | NULLE | - | Observation visuelle | | | | |
| Mesures sur le terrain | | | | | | | | |
| Transparence | 38BAIT4> | <1 | m | Disque Secchi - Méthode semi-quantitative | NF EN ISO 7027-2 | 1 | 1 | # |
| Température de l'eau | 38BAIT4> | 28.5 | °C | Méthode à la sonde | Méthode interne M_EZ008 v3 | 0 | | # |

.../...

Edité le : 19/08/2024

Identification échantillon : LSE2408-8080

Destinataire : BASE DE LOISIRS DU MARANDAN

| Paramètres analytiques | Résultats | Unités | Méthodes | Normes | LQ | Limites de qualité | Références de qualité |
|--|----------------|------------|---------------------|------------------|------|--------------------|-----------------------|
| Température de l'air extérieur | 38BAIT4> 29.2 | °C | Méthode à la sonde | Méthode interne | -10 | | |
| pH sur le terrain | 38BAIT4> 8.0 | - | Electrochimie | NF EN ISO 10523 | 1.0 | 6 9 | # |
| Analyses microbiologiques | | | | | | | |
| Escherichia coli (2 dilutions) | 38BAIT4> <15 | NPP/100 ml | NPP microplaques | NF EN ISO 9308-3 | 15 | 1800 | # |
| Entérocoques (2 dilutions) | 38BAIT4> <15 | NPP/100 ml | NPP microplaques | NF EN ISO 7899-1 | 15 | 660 | # |
| Analyses biologiques | | | | | | | |
| Microcystines totales (en équivalent LR) | 38BAIT4> <0.15 | µg/l | ELISA (microplaque) | Méthode interne | 0.15 | | 0.3 # |
| Analyses écotoxicologiques | | | | | | | |
| Saxitoxine | 38BAIT4> <0.02 | µg/l | ELISA (microplaque) | Méthode interne | 0.02 | | 30 |
| Anatoxine-a | 38BAIT4> <0.15 | µg/l | ELISA (microplaque) | Méthode interne | 0.15 | | 0.15 |
| Cylindrospermopsine | 38BAIT4> <0.05 | µg/l | ELISA (microplaque) | Méthode interne | 0.05 | | 42 |

38BAIT4> ANALYSE (BAIT4=BAI+4 TOXINES) BAIGNADE (ARs38-2022)

Microcystines, Anatoxines : résultats obtenus après lyse cellulaire.

Eau ne respectant pas les limites de qualité réglementaires fixées par l'annexe 13-5 du Code de la Santé publique pour les paramètres suivants :

- Transparence

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)

Charlotte STEINER
Valideur technique

