

Rapport d'analyse Page 1 / 3
 Edité le : 28/02/2025

Mairie Divonne les Bains

 73 Avenue des Thermes
 01220 DIVONNE LES BAINS

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.

Le COFRAC est signataire de l'accord multilatéral de EA (European cooperation for Accreditation), ILAC (International Laboratory Accreditation Forum) de reconnaissance de l'équivalence des rapports d'analyses.

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 : | SLA25-3488 | Référence contrat : | SLAC23-1620 / SLAT23-4906 |
| Identification échantillon : | SLA2502-225-1 | | |
| Doc Adm Client : | Cde DEC_2023_430 | | |
| Origine : | Mairie Divonne Forage Harmonie | | |
| Point Client : | EP33 | | |
| Département/Commune : | 01 / DIVONNE LES BAINS | | |
| Nature: | Eau thermale au point d'usage | | |
| | - | | |
| Prélèvement : | Prélevé le 19/02/2025 à 09h59 | Réceptionné le 19/02/2025 à 14h46 | |
| | Prélevé et mesuré sur le terrain par / Savoie Analyses - SELLIER Marie-Camille | | |

Les données concernant la réception, la conservation, le traitement analytique de l'échantillon et les incertitudes de mesure sont consultables au laboratoire. Les résultats précédés du signe < correspondent aux limites de quantification. Pour déclarer, ou non, la conformité à la spécification, il n'a pas été tenu explicitement compte de l'incertitude associée au résultat. (incertitudes établies par le laboratoire et communiquées sur demande).

Ce rapport annule et remplace tout rapport partiel émis précédemment.

Les informations fournies par le client sont de sa seule responsabilité. Le laboratoire n'est pas responsable de la validité des informations transmises.

Date de début d'analyse le 19/02/2025 à 15h17

| Paramètres analytiques | Résultats | Unités | Méthodes | Normes | Limites de qualité | Références de qualité | COFRAC |
|--|-----------|------------|--------------------|-----------------------------|--------------------|-----------------------|--------|
| Mesures sur le terrain | | | | | | | |
| Conductivité électrique (corrigée à 25°C par compensation) (in situ) | 500 | µS/cm | Méthode à la sonde | NF EN 27888 | | | |
| pH (in situ) | 7.60 | Unité pH | Electrochimie | NF EN ISO 10523 | | | |
| Température de l'eau ou de mesure (in situ) | 12.6 | °C | Méthode à la sonde | Meth. Interne PVT-MO-015 | | | |
| Analyses microbiologiques | | | | | | | |
| Legionella spp | < 10 | UFC/l | Filtration | NF T90-431 | | | # |
| Coliformes | < 1 | UFC/250 ml | Filtration | NF EN ISO 9308-1 (2000) | | | # |
| dont Legionella pneumophila | < 10 | UFC/l | Filtration | NF T90-431 | | | # |
| Escherichia coli | < 1 | UFC/250 ml | Filtration | NF EN ISO 9308-1 (2000) | | | # |
| Microorganismes aérobies à 22°C | < 1 | UFC/ml | Incorporation | NF EN ISO 6222 | | | # |
| Microorganismes aérobies à 36°C | < 1 | UFC/ml | Incorporation | NF EN ISO 6222 | | | # |
| Pseudomonas aeruginosa | < 1 | UFC/250 ml | Filtration | NF EN ISO 16266 | | | # |
| Spores d'Anaérobies Sulfito-Réducteurs | < 1 | UFC/50 ml | Filtration | NF EN 26461-2 | | | # |
| Analyses physicochimiques | | | | | | | |

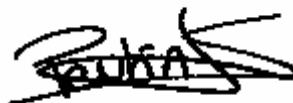
Doc Adm Client : Cde DEC_2023_430

| Paramètres analytiques | Résultats | Unités | Méthodes | Normes | Limites de qualité | Références de qualité | COFRAC |
|--|-----------|------------------------------------|-----------------------------------|-------------------------|--------------------|-----------------------|--------|
| Analyses physicochimiques de base | | | | | | | |
| Bicarbonates | 277 | mg/l HCO ₃ ⁻ | Calcul | Meth. interne CH-MO-016 | | | |
| Calcium dissous | 77.0 | mg/l Ca | ICP/MS (après filtration 0.45 µm) | NF EN ISO 17294-2 | | | |
| Conductivité électrique (corrigée à 25°C par compensation) | 478 | µS/cm | Conductimétrie | NF EN 27888 | | | |
| Magnésium dissous | 17.70 | mg/l Mg | ICP/MS (après filtration 0.45 µm) | NF EN ISO 17294-2 | | | |
| Potassium dissous | 0.5 | mg/l K | ICP/MS (après filtration 0.45 µm) | NF EN ISO 17294-2 | | | |
| Sodium dissous | 2.8 | mg/l Na | ICP/MS (après filtration 0.45 µm) | NF EN ISO 17294-2 | | | |
| TA (Titre alcalimétrique) | 0.0 | °F | Potentiométrie | NF EN ISO 9963-1 | | | |
| TAC (Titre alcalimétrique complet) | 22.7 | °F | Potentiométrie | NF EN ISO 9963-1 | | | |
| Anions | | | | | | | |
| Chlorures | 4.47 | mg/l Cl ⁻ | Spectrophotométrie automatisée | NF ISO 15923-1 | | | |
| Nitrates | 1.1 | mg/l NO ₃ ⁻ | Spectrophotométrie automatisée | NF ISO 15923-1 | | | |
| Sulfates | 27.1 | mg/l SO ₄ ⁻⁻ | Spectrophotométrie automatisée | NF ISO 15923-1 | | | |

(*bv) : réalisé sur site : Bonneville

Legionella non détectées

Sarah PEUTIN
Responsable Laboratoire





point prélevé

