

Rapport d'analyse Page 1 / 3  
Edité le : 17/06/2026

Mairie Divonne les Bains  
SABRINA VIENNE

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 #.

|                                       |                                                                                                                                                           |                            |                          |
|---------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|--------------------------|
| <b>Identification dossier :</b>       | SLA26-13107                                                                                                                                               | <b>Référence contrat :</b> | SLAC26-379 / SLAT26-1921 |
| <b>Identification échantillon :</b>   | <b>SLA2605-1430-1</b>                                                                                                                                     |                            |                          |
| <b>Doc Adm Client :</b>               | Cde N° DEC_2026_150                                                                                                                                       |                            |                          |
| <b>Origine :</b>                      | Mairie Divonne<br>Forage Mélodie                                                                                                                          |                            |                          |
| <b>Point Client :</b>                 | EP35                                                                                                                                                      |                            |                          |
| <b>Département/Commune :</b>          | 01 / DIVONNE LES BAINS                                                                                                                                    |                            |                          |
| <b>Coordonnées GPS du point (x,y)</b> | X : 46,3433245500                                                                                                                                         | Y :                        | 6,1280683600             |
| <b>Nature:</b>                        | <b>Eau Minérale Naturelle (non atypique)</b>                                                                                                              |                            |                          |
| <b>Prélèvement :</b>                  | -<br>Prélevé le 27/05/2026 à 14h04    Réceptionné le 27/05/2026 à 18h16<br>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 27/05/2026 à 18h29

| Paramètres analytiques                                               | Résultats | Unités     | Méthodes           | Normes                      | Limites de qualité | Références de qualité | COFRAC |
|----------------------------------------------------------------------|-----------|------------|--------------------|-----------------------------|--------------------|-----------------------|--------|
| <b>Mesures sur le terrain</b>                                        |           |            |                    |                             |                    |                       |        |
| Conductivité électrique (corrigée à 25°C par compensation) (in situ) | 445       | µS/cm      | Méthode à la sonde | NF EN 27888                 |                    |                       | #      |
| pH (in situ)                                                         | 7.50      | Unité pH   | Electrochimie      | NF EN ISO 10523             |                    |                       | #      |
| Température de l'eau ou de mesure (in situ)                          | 14.2      | °C         | Méthode à la sonde | Meth. Interne<br>PVT-MO-015 |                    |                       | #      |
| <b>Analyses microbiologiques</b>                                     |           |            |                    |                             |                    |                       |        |
| 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             |                    |                       | #      |

.../...

Doc Adm Client : Cde N° DEC\_2026\_150

| Paramètres analytiques                                       | Résultats | Unités     | Méthodes                           | Normes                  | Limites de qualité | Références de qualité | COFRAC |
|--------------------------------------------------------------|-----------|------------|------------------------------------|-------------------------|--------------------|-----------------------|--------|
| Spores d'Anaérobies Sulfito-Réducteurs                       | < 1       | UFC/50 ml  | Filtration                         | NF EN 26461-2           |                    |                       | #      |
| <b>Analyses physicochimiques</b>                             |           |            |                                    |                         |                    |                       |        |
| <i>Analyses physicochimiques de base</i>                     |           |            |                                    |                         |                    |                       |        |
| Bicarbonates                                                 | 248       | mg/l HCO3- | Calcul                             | Meth. interne CH-MO-016 |                    |                       | #      |
| Calcium dissous                                              | 66.8      | mg/l Ca    | ICP/MS (après filtration 0.45 µm)  | NF EN ISO 17294-2       |                    |                       | #      |
| Conductivité électrique (corrigée à 25°C)                    | 451       | µS/cm      | Conductimétrie                     | NF EN 27888             |                    |                       | #      |
| Magnésium dissous                                            | 16.80     | mg/l Mg    | ICP/MS (après filtration 0.45 µm)  | NF EN ISO 17294-2       |                    |                       | #      |
| Potassium dissous                                            | 0.4       | mg/l K     | ICP/MS (après filtration 0.45 µm)  | NF EN ISO 17294-2       |                    |                       | #      |
| Sodium dissous                                               | 3.3       | 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)                           | 20.3      | °F         | Potentiométrie                     | NF EN ISO 9963-1        |                    |                       | #      |
| <i>Formes de l'azote</i>                                     |           |            |                                    |                         |                    |                       |        |
| Nitrates                                                     | 1.2       | mg/l NO3-  | Spectrophotométrie automatisée     | NF EN ISO 15923-1       |                    |                       | #      |
| <i>Anions</i>                                                |           |            |                                    |                         |                    |                       |        |
| Chlorures                                                    | 5.29      | mg/l Cl-   | Spectrophotométrie automatisée     | NF EN ISO 15923-1       |                    |                       | #      |
| Sulfates                                                     | 34.9      | mg/l SO4-- | Spectrophotométrie automatisée     | NF EN ISO 15923-1       |                    |                       | #      |
| <b>COV : composés organiques volatils</b>                    |           |            |                                    |                         |                    |                       |        |
| <i>Solvants organohalogénés</i>                              |           |            |                                    |                         |                    |                       |        |
| Bromoforme (*)                                               | < 0.10    | µg/l       | HS/GC/MS                           | NF EN ISO 20595         |                    |                       |        |
| Chloroforme (*)                                              | < 0.10    | µg/l       | HS/GC/MS                           | NF EN ISO 20595         |                    |                       |        |
| Dibromochlorométhane (*)                                     | < 0.02    | µg/l       | HS/GC/MS                           | NF EN ISO 20595         |                    |                       |        |
| Dichlorobromométhane (*)                                     | < 0.02    | µg/l       | HS/GC/MS                           | NF EN ISO 20595         |                    |                       |        |
| Somme des trihalométhanes (*)                                | <0.10     | µg/l       | HS/GC/MS                           | NF EN ISO 20595         |                    |                       |        |
| <b>PFCa: acides perfluorocarboxyliques et dérivés</b>        |           |            |                                    |                         |                    |                       |        |
| Acide perfluoro n-butoïque (PFBA) (*)                        | < 0.002   | µg/l       | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET293 |                    |                       |        |
| Acide perfluoro n-heptanoïque (PFHpA) (*)                    | < 0.001   | µg/l       | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET293 |                    |                       |        |
| Acide perfluoro n-hexanoïque (PFHxA) (*)                     | < 0.002   | µg/l       | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET293 |                    |                       |        |
| Acide perfluoro n-nonanoïque (PFNA) (*)                      | < 0.001   | µg/l       | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET293 |                    |                       |        |
| Acide perfluoro n-octanoïque (PFOA) (lineaire+ ramifiés) (*) | < 0.001   | µg/l       | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET293 |                    |                       |        |
| Acide perfluoro n-pentanoïque (PFPA,PFPeA) (*)               | < 0.001   | µg/l       | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET293 |                    |                       |        |
| Acide perfluoro tridecane sulfonique (PFTrDS) (*)            | < 0.005   | µg/l       | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET293 |                    |                       |        |
| Acide perfluoro tridecanoïque (PFTrDA) (*)                   | < 0.001   | µg/l       | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET293 |                    |                       |        |
| Acide perfluoro undecane sulfonique (PFUnDS) (*)             | < 0.002   | µg/l       | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET293 |                    |                       |        |
| Acide perfluoro undecanoïque (PFUnA,PFUnDA) (*)              | < 0.001   | µg/l       | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET293 |                    |                       |        |
| Acide perfluorobutane sulfonique (PFBS) (*)                  | < 0.001   | µg/l       | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET293 |                    |                       |        |

SAVOIE ANALYSES

Rapport d'analyse Page 3 / 3

Edité le : 17/06/2026

Identification échantillon : SLA2605-1430-1

Destinataire : Mairie Divonne les Bains

Doc Adm Client : Cde N° DEC\_2026\_150

| Paramètres analytiques                                           | Résultats | Unités | Méthodes                           | Normes                  | Limites de qualité | Références de qualité | COFRAC |
|------------------------------------------------------------------|-----------|--------|------------------------------------|-------------------------|--------------------|-----------------------|--------|
| Acide perfluorodécane sulfonique (PFDS) (*)                      | < 0.001   | µg/l   | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET293 |                    |                       |        |
| Acide perfluorodécane sulfonique (PFDA) (*)                      | < 0.001   | µg/l   | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET293 |                    |                       |        |
| Acide perfluorododécane sulfonique (PFDoDS) (*)                  | < 0.001   | µg/l   | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET293 |                    |                       |        |
| Acide perfluorododécane sulfonique (PFDoDA) (*)                  | < 0.001   | µg/l   | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET293 |                    |                       |        |
| Acide perfluoroheptane sulfonique (PFHpS) (*)                    | < 0.002   | µg/l   | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET293 |                    |                       |        |
| Acide perfluorohexane sulfonique (PFHxS) (lineaire+ramifiés) (*) | < 0.001   | µg/l   | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET293 |                    |                       |        |
| Acide perfluorononane sulfonique (PFNS) (*)                      | < 0.002   | µg/l   | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET293 |                    |                       |        |
| Acide perfluorooctane sulfonique (PFOS) (lineaire+ramifiés) (*)  | < 0.001   | µg/l   | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET293 |                    |                       |        |
| Acide perfluoropentane sulfonique (PFPS,PFPeS) (*)               | < 0.001   | µg/l   | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET293 |                    |                       |        |
| Somme des 20 PFAS selon la Dir.Eur.. (*)                         | <0.029    | µg/l   | HPLC/MS/MS après injection directe | Méthode interne M_ET293 |                    |                       |        |

Les paramètres sous-traités sont identifiés par (\*).

(\*bv) : paramètre réalisé sur le site de Bonneville : 58, rue Busard des Roseaux 74130 BONNEVILLE (portée n° 1-7502, portée disponible sur [www.cofrac.fr](http://www.cofrac.fr))

Paramètre sans (\*) ni (\*bv) : paramètre réalisé sur le site du Bourget du Lac (portée n°1-0618, portée disponible sur [www.cofrac.fr](http://www.cofrac.fr))

Legionella non détectées

Sarah PEUTIN  
Responsable Laboratoire

