

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 #.

Identification dossier :	SLA26-13107	Référence contrat :	SLAC26-379 / SLAT26-1919
Identification échantillon :	SLA2605-1429-1		
Doc Adm Client :	Cde N° DEC_2026_150		
Origine :	Mairie Divonne Forage Harmonie		
Point Client :	EP33		
Département/Commune :	01 / DIVONNE LES BAINS		
Coordonnées GPS du point (x,y)	X : 46,3432161000	Y :	6,1269235100
Nature:	Eau Minérale Naturelle (non atypique)		
Prélèvement :	- Prélevé le 27/05/2026 à 14h09 Réceptionné le 27/05/2026 à 18h16 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 18h30

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)	462	µS/cm	Méthode à la sonde	NF EN 27888			#
pH (in situ)	7.40	Unité pH	Electrochimie	NF EN ISO 10523			#
Température de l'eau ou de mesure (in situ)	14.6	°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	70	UFC/ml	Incorporation	NF EN ISO 6222			#
Microorganismes aérobies à 36°C	8	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			#
Analyses physicochimiques							
<i>Analyses physicochimiques de base</i>							
Bicarbonates	277	mg/l HCO3-	Calcul	Meth. interne CH-MO-016			#
Calcium dissous	71.4	mg/l Ca	ICP/MS (après filtration 0.45 µm)	NF EN ISO 17294-2			#
Conductivité électrique (corrigée à 25°C)	475	µS/cm	Conductimétrie	NF EN 27888			#
Magnésium dissous	16.70	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	2.6	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			#
<i>Formes de l'azote</i>							
Nitrates	1.0	mg/l NO3-	Spectrophotométrie automatisée	NF EN ISO 15923-1			#
<i>Anions</i>							
Chlorures	4.27	mg/l Cl-	Spectrophotométrie automatisée	NF EN ISO 15923-1			#
Sulfates	28.6	mg/l SO4--	Spectrophotométrie automatisée	NF EN ISO 15923-1			#
COV : composés organiques volatils							
<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			
PFOA: acides perfluorocarboxyliques et dérivés							
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) (*)	0.004	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 : SLA2605-1429-1

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 perfluorodécanesulfonique (PFDS) (*)	< 0.001	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET293			
Acide perfluorodécanoïque (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 perfluorododécanoïque (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 perfluorohexanesulfonique (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.. (*)	0.004	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)

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

Legionella non détectées

Sarah PEUTIN
Responsable Laboratoire

