

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 / SLAT23-4907
Identification échantillon :	SLA2502-226-1		
Doc Adm Client :	Cde DEC_2023_430		
Origine :	Mairie Divonne Forage Mélodie		
Point Client :	EP35		
Département/Commune :	01 / DIVONNE LES BAINS		
Nature:	Eau thermale au point d'usage		
	-		
Prélèvement :	Prélevé le 19/02/2025 à 10h09	Réceptionné le 19/02/2025 à 14h47	
	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)	612	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)	13.2	°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	2	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	249	mg/l HCO ₃ ⁻	Calcul	Meth. interne CH-MO-016			
Calcium dissous	71.9	mg/l Ca	ICP/MS (après filtration 0.45 µm)	NF EN ISO 17294-2			
Conductivité électrique (corrigée à 25°C par compensation)	461	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	3.5	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)	20.4	°F	Potentiométrie	NF EN ISO 9963-1			
Anions							
Chlorures	5.86	mg/l Cl ⁻	Spectrophotométrie automatisée	NF ISO 15923-1			
Nitrates	1.2	mg/l NO ₃ ⁻	Spectrophotométrie automatisée	NF ISO 15923-1			
Sulfates	32.6	mg/l SO ₄ ⁻⁻	Spectrophotométrie automatisée	NF ISO 15923-1			

(*bv) : réalisé sur site : Bonneville

Legionella non détectées

Sarah PEUTIN
Responsable Laboratoire



point prélevé

