

Rapport d'analyse Page 1 / 3
Edité le : 04/12/2024

Mairie Divonne les Bains
SABRINA VIENNE

73 Avenue des Thermes
01220 DIVONNE LES BAINS

Le rapport établi ne concerne que les échantillons soumis à l'essai. Il 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 :	SLA24-21616	Référence contrat :	SLAC23-1620 / SLAT23-4906
Identification échantillon :	SLA2411-889-1		
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 25/11/2024 de 09h56 à 09h56	Réceptionné le 25/11/2024 à 14h29	
	Prélevé et mesuré sur le terrain par / TRABOUYER Stéphanie Savoie Labo		

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 25/11/2024 à 15h06

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)	N.M.	µS/cm	Méthode à la sonde	NF EN 27888			
pH (in situ)	7.30	Unité pH	Electrochimie	NF EN ISO 10523			
Température de l'eau ou de mesure (in situ)	13.9	°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)			#

Doc Adm Client : Cde DEC_2023_430

Paramètres analytiques	Résultats	Unités	Méthodes	Normes	Limites de qualité	Références de qualité	COFRAC
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							
<i>Analyses physicochimiques de base</i>							
Bicarbonates	276	mg/l HCO ₃ ⁻	Calcul	Meth. interne CH-MO-016			
Calcium dissous	79.0	mg/l Ca	ICP/MS (après filtration 0.45 µm)	NF EN ISO 17294-2			
Conductivité électrique (corrigée à 25°C par compensation)	475	µS/cm	Conductimétrie	NF EN 27888			
Magnésium dissous	17.50	mg/l Mg	ICP/MS (après filtration 0.45 µm)	NF EN ISO 17294-2			
Potassium dissous	1.3	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)	22.6	°F	Potentiométrie	NF EN ISO 9963-1			
Anions							
Chlorures	4.40	mg/l Cl ⁻	Spectrophotométrie automatisée	NF ISO 15923-1			
Nitrates	1.3	mg/l NO ₃ ⁻	Spectrophotométrie automatisée	NF ISO 15923-1			
Sulfates	27.5	mg/l SO ₄ ⁻⁻	Spectrophotométrie automatisée	NF ISO 15923-1			

Legionella non détectées

Hélène GIRARD
Adjointe Responsable Microbiologie



point prélevé

