

MAIRIE DE JUVIGNAC
Direction de l'Aménagement
153 les allées de l'Europe
34990 JUVIGNAC
FRANCE

RAPPORT D'ANALYSE

N° de rapport d'analyse : AR-24-IG-021324-01

Version du : 30/05/2024

Page 1/5

Dossier N° : 24T004068

Date de réception : 14/05/2024

Référence dossier : Prélèvements du 14/05/2024

UGE 0803 : TH. JUVIGNAC

Référence bon de commande : 24D001537

N° Ech	Matrice	Référence échantillon	Observations
001	Eau minérale	TETE DE FORAGE LA VALADIERE	(1203) (voir note ci-dessous)

(1203) Les délais de mise en analyse sont supérieurs à ceux indiqués dans notre dernière étude de stabilité ou aux délais normatifs pour les paramètres identifiés par '#' et donnent lieu à des réserves sur les résultats, avec retrait de l'accréditation.

N° ech **24T004068-001** | Votre réf. (1) TETE DE FORAGE LA VALADIERE

Limites Limites Eau Minérale Conditionnée (MI)

Réglementation Code de santé publique et Arrêté du 14 mars 2007 modifié relatif aux critères de qualité des eaux conditionnées, aux traitements et mentions d'étiquetage particuliers des eaux minérales naturelles et de source conditionnées ainsi que de l'eau minérale naturelle en buvette publique.

Préleveur	Gély Christian	Type installation	CAP
Date de prélèvement	14/05/2024 11:25	Code installation	004437
Date de réception	14/05/2024 14:47	Nom installation	TH. FORAGE LA VALADIERE
Début d'analyse	14/05/2024 19:48	Commune du prélèvement	JUVIGNAC
Motif de prélèvement	CS : CONTRÔLE SANITAIRE FIXÉ PAR DÉCISION DE L'ARS	Code point de prélèvement	0340000005078
Type de visite	TR: RESSOURCE THERMALE	Code PSV	0000005078
Code intervention (PLV)	00309035	Nom point de prélèvement	TH. FORAGE LA VALADIERE
N° d'analyse DDASS	00310816	Type d'eau	MI
Code UGE	0803	Commune	JUVIGNAC
Nom UGE	TH. JUVIGNAC	Localisation du prélèvement	TETE DE FORAGE LA VALADIERE
Code exploitant	00121	Longitude du point de prélèvement	3.8114592
Nom Exploitant	MAIRIE DE JUVIGNAC	Latitude du point de prélèvement	43.62798

PARAMETRES DE PRELEVEMENT

	Résultat	Unité	Limite qualité	Référence qualité
IXPE7 : Prélèvement pour eaux minérales ou thermales (acc) Prestation réalisée par nos soins sur notre site Eurofins Hydrologie Sud - Aix en Provence COFRAC ESSAIS 1-7086 Prélèvement instantané (prise d'un échantillon unique) - FD T 90-520 - NF EN ISO 19458 *				

OBSERVATIONS IN SITU

	Résultat	Unité	Limite qualité	Référence qualité
IX3R2 : Mesure du pH (in situ) Prestation réalisée par nos soins sur notre site Eurofins Hydrologie Sud - Aix en Provence COFRAC ESSAIS 1-7086 Potentiométrie - NF EN ISO 10523 *	7.3	Unités pH		
IX3R4 : Température de l'eau (in situ) Prestation réalisée par nos soins sur notre site Eurofins Hydrologie Sud - Aix en Provence COFRAC ESSAIS 1-7086 Thermométrie [Méthode à la sonde] - Méthode interne *	22.3	°C		
IX3R0 : Conductivité à 25°C (in situ) Prestation réalisée par nos soins sur notre site Eurofins Hydrologie Sud - Aix en Provence COFRAC ESSAIS 1-7086 Potentiométrie [Méthode à la sonde] - NF EN 27888 *	600	µS/cm		

METAUX

	Résultat	Unité	Limite qualité	Référence qualité
IXADA : Baryum (Ba) Analyse soustraitee à Eurofins Hydrologie Est (Maxeville) COFRAC ESSAIS 1-0685 ICP/MS - NF EN ISO 17294-2 *	29.5	µg/l	1000	
IXADV : Arsenic (As) Analyse soustraitee à Eurofins Hydrologie Est (Maxeville) COFRAC ESSAIS 1-0685 ICP/MS - NF EN ISO 17294-2 *	0.20	µg/l	10	
IXADN : Cadmium (Cd) Analyse soustraitee à Eurofins Hydrologie Est (Maxeville) COFRAC ESSAIS 1-0685 ICP/MS - NF EN ISO 17294-2 *	<0.01	µg/l	3	
IXADQ : Nickel (Ni) Analyse soustraitee à Eurofins Hydrologie Est (Maxeville) COFRAC ESSAIS 1-0685 ICP/MS - NF EN ISO 17294-2 *	0.3	µg/l	20	
IXADR : Sélénium (Se) Analyse soustraitee à Eurofins Hydrologie Est (Maxeville) COFRAC ESSAIS 1-0685 ICP/MS - NF EN ISO 17294-2 *	<0.5	µg/l		
IXADW : Antimoine (Sb) Analyse soustraitee à Eurofins Hydrologie Est (Maxeville) COFRAC ESSAIS 1-0685 ICP/MS - NF EN ISO 17294-2 *	<0.05	µg/l	5	
IXADD : Plomb (Pb) Analyse soustraitee à Eurofins Hydrologie Est (Maxeville) COFRAC ESSAIS 1-0685 ICP/MS - NF EN ISO 17294-2 *	<0.1	µg/l	10	

N° ech **24T004068-001** | Votre réf. (1) TETE DE FORAGE LA VALADIERE

METAUX					
		Résultat	Unité	Limite qualité	Référence qualité
IXADJ : Uranium (U) Analyse soustraitee à Eurofins Hydrologie Est (Maxeville) COFRAC ESSAIS 1-0685	*	0.48	µg/l		
ICP/MS - NF EN ISO 17294-2					
IXADK : Cuivre (Cu) Analyse soustraitee à Eurofins Hydrologie Est (Maxeville) COFRAC ESSAIS 1-0685	*	<0.15	µg/l	1 mg/l	
ICP/MS - NF EN ISO 17294-2					
IXADL : Chrome (Cr) Analyse soustraitee à Eurofins Hydrologie Est (Maxeville) COFRAC ESSAIS 1-0685	*	0.33	µg/l	50	
ICP/MS - NF EN ISO 17294-2					
IXAD6 : Aluminium (Al) Analyse soustraitee à Eurofins Hydrologie Est (Maxeville) COFRAC ESSAIS 1-0685	*	1	µg/l		
ICP/MS - NF EN ISO 17294-2					
IXAD9 : Manganèse (Mn) Analyse soustraitee à Eurofins Hydrologie Est (Maxeville) COFRAC ESSAIS 1-0685	*	0.24	µg/l	500	
ICP/MS - NF EN ISO 17294-2					
IXADT : Fer (Fe) Analyse soustraitee à Eurofins Hydrologie Est (Maxeville) COFRAC ESSAIS 1-0685	*	3	µg/l		
ICP/MS - NF EN ISO 17294-2					
IXACW : Mercure (Hg) Analyse soustraitee à Eurofins Hydrologie Est (Maxeville) COFRAC ESSAIS 1-0685	*	<0.01	µg/l	1	
ICP/MS - NF EN ISO 17294-2					
IXACY : Bore (B) Analyse soustraitee à Eurofins Hydrologie Est (Maxeville) COFRAC ESSAIS 1-0685	*	21.2	µg/l		
ICP/MS - NF EN ISO 17294-2					
PHYSICO-CHIMIE					
		Résultat	Unité	Limite qualité	Référence qualité
IX9UX : Résidu sec à 180°C après filtration Analyse soustraitee à Eurofins Hydrologie Est (Maxeville) COFRAC ESSAIS 1-0685	*	392	mg/l		
Gravimétrie - NF T 90-029					
IX9VX : Résidu sec à 260°C après filtration Analyse soustraitee à Eurofins Hydrologie Est (Maxeville) COFRAC ESSAIS 1-0685	*	358	mg/l		
Gravimétrie - Méthode interne					
IXBJX : Bromures Analyse soustraitee à Eurofins Hydrologie Est (Maxeville) COFRAC ESSAIS 1-0685	*	<0.1	mg/l		
Chromatographie ionique - UV - NF EN ISO 10304-1					
IG018 : Turbidité Prestation réalisée par nos soins sur notre site Eurofins Hydrologie Sud - Aix en Provence	#	1.7	NFU		
Spectrophotométrie - NF EN ISO 7027-1					
IG019 : Titre Alcalimétrique (TA) Prestation réalisée par nos soins sur notre site Eurofins Hydrologie Sud - Aix en Provence COFRAC ESSAIS 1-7086	*	<1.0	°F		
Volumétrie - NF EN ISO 9963-1					
IG020 : Titre Alcalimétrique Complet (TAC) Prestation réalisée par nos soins sur notre site Eurofins Hydrologie Sud - Aix en Provence COFRAC ESSAIS 1-7086	*	28	°F		
Volumétrie - NF EN ISO 9963-1					
ANIONS					
		Résultat	Unité	Limite qualité	Référence qualité
IX9LX : Fluorures Analyse soustraitee à Eurofins Hydrologie Est (Maxeville) COFRAC ESSAIS 1-0685	*	0.1	mg/l		
Chromatographie ionique - Conductimétrie - NF EN ISO 10304-1					
IG06X : Nitrates Prestation réalisée par nos soins sur notre site Eurofins Hydrologie Sud - Aix en Provence COFRAC ESSAIS 1-7086					
Spectrophotométrie (UV/VIS) - NF ISO 15923-1					
Nitrates	*	5.10	mg NO3/l	50	
Nitrates (en N)	*	1.15	mg N-NO3/l		

N° ech **24T004068-001** | Votre réf. (1) TETE DE FORAGE LA VALADIERE

ANIONS					
		Résultat	Unité	Limite qualité	Référence qualité
IG06Z : Nitrites Prestation réalisée par nos soins sur notre site Eurofins Hydrologie Sud - Aix en Provence COFRAC ESSAIS 1-7086 Spectrophotométrie (UV/VIS) - NF ISO 15923-1					
Nitrites	*	<0.0100	mg NO2/l	0,1	
Azote nitreux	*	<0.00304	mg N-NO2/l		
IG06V : Sulfates (SO4) Prestation réalisée par nos soins sur notre site Eurofins Hydrologie Sud - Aix en Provence COFRAC ESSAIS 1-7086 Spectrophotométrie (UV/VIS) - NF ISO 15923-1					
	*	10.8	mg/l		
IX38G : Chlorures Analyse soustraitee à Eurofins Hydrologie Est (Maxeville) COFRAC ESSAIS 1-0685 Chromatographie ionique - Conductimétrie - NF EN ISO 10304-1					
	*	19	mg/l		
CATIONS					
		Résultat	Unité	Limite qualité	Référence qualité
IXADU : Potassium (K) Analyse soustraitee à Eurofins Hydrologie Est (Maxeville) COFRAC ESSAIS 1-0685 ICP/MS - NF EN ISO 17294-2					
	*	1.13	mg/l		
IXADZ : Sodium Analyse soustraitee à Eurofins Hydrologie Est (Maxeville) COFRAC ESSAIS 1-0685 ICP/MS - NF EN ISO 17294-2					
	*	9.12	mg/l		
IXACZ : Calcium (Ca) Analyse soustraitee à Eurofins Hydrologie Est (Maxeville) COFRAC ESSAIS 1-0685 ICP/MS - NF EN ISO 17294-2					
	*	93.7	mg/l		
IXADY : Magnésium (Mg) Analyse soustraitee à Eurofins Hydrologie Est (Maxeville) COFRAC ESSAIS 1-0685 ICP/MS - NF EN ISO 17294-2					
	*	17.7	mg/l		
IG07B : Ammonium Prestation réalisée par nos soins sur notre site Eurofins Hydrologie Sud - Aix en Provence Spectrophotométrie (UV/VIS) - NF ISO 15923-1					
Azote ammoniacal	#	<0.0400	mg N/l		
Ammonium (NH4)	#	<0.0500	mg NH4/l		
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES					
		Résultat	Unité	Limite qualité	Référence qualité
UM8B0 : Micro-organismes revivifiables 22°C Analyse soustraitee à Eurofins LEA COFRAC ESSAIS 1-7019 Numération - Milieu non chromogène - NF EN ISO 6222					
	*	< 1	ufc/ml	100	
UMRLK : Micro-organismes revivifiables 36°C Analyse soustraitee à Eurofins LEA COFRAC ESSAIS 1-7019 Numération - Milieu non chromogène - NF EN ISO 6222					
	*	< 1	ufc/ml	20	
UM8EH : Escherichia coli et bactéries coliformes (/250ml) Analyse soustraitee à Eurofins LEA COFRAC ESSAIS 1-7019 Numération - Filtration sur membrane [Filtration sur membrane - Incubation 36°C - Dénombrement des colonies confirmées] - NF EN ISO 9308-1:2000					
Bactéries coliformes	*	< 1	ufc/250 ml	0	
Escherichia coli	*	< 1	ufc/250 ml	0	
UM3P3 : Entérocoques intestinaux (/250 ml) Analyse soustraitee à Eurofins LEA COFRAC ESSAIS 1-7019 Numération - Filtration sur membrane - NF EN ISO 7899-2					
	*	< 1	ufc/250 ml	0	
UMKJA : Spores de micro-organismes anaérobie sulfite-réducteurs (/50ml) Analyse soustraitee à Eurofins LEA COFRAC ESSAIS 1-7019 Numération - Filtration sur membrane [Destruction formes végétatives - Filtration - Incubation - Dénombrement colonies caractéristiques] - NF EN 26461-2					
	*	< 1	ufc/50 ml	0	
UM8RF : Pseudomonas aeruginosa (différé) (/ 250 ml) Analyse soustraitee à Eurofins LEA COFRAC ESSAIS 1-7019 Numération - Filtration sur membrane [Filtration sur membrane - Incubation 36°C - Dénombrement des colonies confirmées] - NF EN ISO 16266					
	*	< 1	ufc/250 ml	0	
PARAMETRES TOXIQUES					
		Résultat	Unité	Limite qualité	Référence qualité

N° ech **24T004068-001** | Votre réf. (1) TETE DE FORAGE LA VALADIERE

PARAMETRES TOXIQUES

	Résultat	Unité	Limite qualité	Référence qualité
IXGDI : Cyanures totaux Analyse soustraite à Eurofins Hydrologie Est (Maxeville) COFRAC ESSAIS 1-0685 Flux continu - NF EN ISO 14403	<10.0	µg/l		



Olivier Duclos
Responsable de Département
CFR074

La reproduction de ce rapport n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 5 page(s). Le présent rapport ne concerne que les objets soumis à l'essai. Les résultats s'appliquent à l'échantillon tel qu'il a été reçu.
Seules certaines prestations rapportées dans ce document sont couvertes par l'accréditation. Elles sont identifiées par le symbole *.
Pour déclarer, ou non, la conformité à la spécification et aux limites ou références de qualité, il n'a pas été tenu explicitement compte de l'incertitude associée au résultat. Tous les éléments de traçabilité, ainsi que les incertitudes de mesure, sont disponibles sur demande.
Les résultats non conformes aux limites ou références de qualité sont signalés par un rond noir.

Pour les résultats issus d'une sous-traitance, les rapports émis par des laboratoires accrédités sont disponibles sur demande.
Laboratoire agréé pour la réalisation des prélèvements, des analyses terrain et des analyses des paramètres du contrôle sanitaire des eaux - portée détaillée de l'agrément disponible sur demande.

Laboratoire agréé par le ministère chargé de l'environnement dans les conditions de l'arrêté du 27/10/2011 – Liste des paramètres agréés disponible sur le site www.labeau.ecologie.gouv.fr.

NGL : les valeurs inférieures à la LQ ne sont pas prises en compte dans le calcul.

Pour la détermination de la DBO5 (NF EN ISO 5815-1) un minimum de deux dilutions et une mesure par dilution sont effectués sur chaque échantillon. Pour les eaux faiblement chargées, une seule dilution peut être suffisante.

Pour les analyses microbiologiques de l'air, la loi de Feller n'est pas prise en compte dans l'expression des résultats.

Analyses microbiologiques des eaux – méthodes énumératives (en application de la norme NF EN ISO 8199) : il convient de considérer les résultats <10UFC/boite comme une simple détection de la présence du microorganisme.

(1) Données fournies par le client qui ne sauraient engager la responsabilité du laboratoire.

Lors de l'émission d'une nouvelle version de rapport, toute modification est identifiée par une mise en forme gras, italique et souligné ou notifiée dans les observations.