

**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-22-IG-044974-01

Version du : 29/08/2022

Page 1/5

Dossier N° : 22T014926

Date de réception : 18/08/2022

Référence dossier : Prélèvements du 18/08/2022

UGE 0803 : TH. JUVIGNAC

Référence bon de commande : CONTROLE SANITAIRE DES EAUX MINERALES NATURELLES

N° Ech	Matrice	Référence échantillon	Observations
001	Eau minérale	ROBINET SORTIE FORAGE VALADIERE	

<b>Limites</b>	Limites Conditionnées (EMN)		
<b>Réglementation</b>	Code de santé publique et Arrêté du 14 mars 2007 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, Arrêté du 28 décembre 2010 modifiant l' Arrêté du 14 mars 2007.		
<b>Préleveur</b>	Lacroix Manuel	<b>Type installation</b>	CAP
<b>Date de prélèvement</b>	18/08/2022 14:14	<b>Nom installation</b>	TH. FORAGE LA VALADIERE
<b>Date de réception</b>	18/08/2022 15:27	<b>Nom point de prélèvement</b>	TH. FORAGE LA VALADIERE
<b>Début d'analyse</b>	18/08/2022 15:35	<b>Commune</b>	JUVIGNAC
<b>Type d'eau</b>	MI	<b>Localisation du prélèvement</b>	ROBINET SORTIE FORAGE VALADIERE
<b>N° d'analyse DDASS</b>	00283671	<b>Code installation</b>	004437
<b>Type de visite</b>	TR: RESSOURCE THERMALE	<b>Code exploitant</b>	00121
<b>Code intervention (PLV)</b>	00283117	<b>Motif de prélèvement</b>	CS : Contrôle sanitaire fixé par décision de l'ARS
<b>Code UGE</b>	0803	<b>Nom Exploitant</b>	MAIRIE DE JUVIGNAC
<b>Nom UGE</b>	TH. JUVIGNAC	<b>Type d'analyse</b>	R12M
<b>Code PSV</b>	0000005078	<b>Longitude du point de prélèvement</b>	3.8106191
<b>Commune du prélèvement</b>	JUVIGNAC	<b>Latitude du point de prélèvement</b>	43.6276408
<b>Code point de prélèvement</b>	0340000005078		

**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 - Vergèze COFRAC ESSAIS (portée sur <a href="http://www.cofrac.fr">www.cofrac.fr</a> ) 1-0903 Prélèvement instantané (prise d'un échantillon unique) - FD T 90-520 - NF EN ISO 19458				

**METAUX**

	Résultat	Unité	Limite qualité	Référence qualité
IXADA : Baryum (Ba) Analyse soustraitee à Eurofins Hydrologie Est (Maxeville) COFRAC ESSAIS (portée sur <a href="http://www.cofrac.fr">www.cofrac.fr</a> ) 1-0685 ICP/MS - NF EN ISO 17294-2	23.5	µg/l	1000	
IXADV : Arsenic (As) Analyse soustraitee à Eurofins Hydrologie Est (Maxeville) COFRAC ESSAIS (portée sur <a href="http://www.cofrac.fr">www.cofrac.fr</a> ) 1-0685 ICP/MS - NF EN ISO 17294-2	0.19	µg/l	10	
IXADN : Cadmium (Cd) Analyse soustraitee à Eurofins Hydrologie Est (Maxeville) COFRAC ESSAIS (portée sur <a href="http://www.cofrac.fr">www.cofrac.fr</a> ) 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 (portée sur <a href="http://www.cofrac.fr">www.cofrac.fr</a> ) 1-0685 ICP/MS - NF EN ISO 17294-2	<0.2	µg/l	20	
IXADR : Sélénium (Se) Analyse soustraitee à Eurofins Hydrologie Est (Maxeville) COFRAC ESSAIS (portée sur <a href="http://www.cofrac.fr">www.cofrac.fr</a> ) 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 (portée sur <a href="http://www.cofrac.fr">www.cofrac.fr</a> ) 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 (portée sur <a href="http://www.cofrac.fr">www.cofrac.fr</a> ) 1-0685 ICP/MS - NF EN ISO 17294-2	0.2	µg/l	10	
IXADJ : Uranium (U) Analyse soustraitee à Eurofins Hydrologie Est (Maxeville) COFRAC ESSAIS (portée sur <a href="http://www.cofrac.fr">www.cofrac.fr</a> ) 1-0685 ICP/MS - NF EN ISO 17294-2	0.46	µg/l		
IXADK : Cuivre (Cu) Analyse soustraitee à Eurofins Hydrologie Est (Maxeville) COFRAC ESSAIS (portée sur <a href="http://www.cofrac.fr">www.cofrac.fr</a> ) 1-0685 ICP/MS - NF EN ISO 17294-2	<0.15	µg/l	1 mg/l	
IXADL : Chrome (Cr) Analyse soustraitee à Eurofins Hydrologie Est (Maxeville) COFRAC ESSAIS (portée sur <a href="http://www.cofrac.fr">www.cofrac.fr</a> ) 1-0685 ICP/MS - NF EN ISO 17294-2	0.46	µg/l	50	

<b>METAUX</b>					Résultat	Unité	Limite qualité	Référence qualité
<b>IXAD6 : Aluminium (Al)</b> Analyse soustraite à Eurofins Hydrologie Est (Maxeville) COFRAC ESSAIS (portée sur <a href="http://www.cofrac.fr">www.cofrac.fr</a> ) 1-0685 ICP/MS - NF EN ISO 17294-2	*	<1	µg/l					
<b>IXAD9 : Manganèse (Mn)</b> Analyse soustraite à Eurofins Hydrologie Est (Maxeville) COFRAC ESSAIS (portée sur <a href="http://www.cofrac.fr">www.cofrac.fr</a> ) 1-0685 ICP/MS - NF EN ISO 17294-2	*	0.21	µg/l	500				
<b>IXADT : Fer (Fe)</b> Analyse soustraite à Eurofins Hydrologie Est (Maxeville) COFRAC ESSAIS (portée sur <a href="http://www.cofrac.fr">www.cofrac.fr</a> ) 1-0685 ICP/MS - NF EN ISO 17294-2	*	7	µg/l					
<b>IXACW : Mercure (Hg)</b> Analyse soustraite à Eurofins Hydrologie Est (Maxeville) COFRAC ESSAIS (portée sur <a href="http://www.cofrac.fr">www.cofrac.fr</a> ) 1-0685 ICP/MS - NF EN ISO 17294-2	*	<0.01	µg/l	1				
<b>IXACY : Bore (B)</b> Analyse soustraite à Eurofins Hydrologie Est (Maxeville) COFRAC ESSAIS (portée sur <a href="http://www.cofrac.fr">www.cofrac.fr</a> ) 1-0685 ICP/MS - NF EN ISO 17294-2	*	18.1	µg/l					
<b>PARAMETRES INDESIRABLES</b>					Résultat	Unité	Limite qualité	Référence qualité
<b>IX081 : Fluorures</b> Analyse soustraite à Eurofins Hydrologie Est (Maxeville) COFRAC ESSAIS (portée sur <a href="http://www.cofrac.fr">www.cofrac.fr</a> ) 1-0685 Chromatographie ionique - Conductimétrie - NF EN ISO 10304-1	*	0.08	mg/l	5				
<b>PHYSICO-CHIMIE</b>					Résultat	Unité	Limite qualité	Référence qualité
<b>IX9UX : Résidu sec à 180°C après filtration</b> Analyse soustraite à Eurofins Hydrologie Est (Maxeville) COFRAC ESSAIS (portée sur <a href="http://www.cofrac.fr">www.cofrac.fr</a> ) 1-0685 Gravimétrie - NF T 90-029	*	325	mg/l					
<b>IX9VX : Résidu sec à 260°C après filtration</b> Analyse soustraite à Eurofins Hydrologie Est (Maxeville) COFRAC ESSAIS (portée sur <a href="http://www.cofrac.fr">www.cofrac.fr</a> ) 1-0685 Gravimétrie - Méthode interne	*	309	mg/l					
<b>IXBJX : Bromures</b> Analyse soustraite à Eurofins Hydrologie Est (Maxeville) COFRAC ESSAIS (portée sur <a href="http://www.cofrac.fr">www.cofrac.fr</a> ) 1-0685 Chromatographie ionique - UV - NF EN ISO 10304-1	*	<0.1	mg/l					
<b>IG018 : Turbidité</b> Prestation réalisée par nos soins sur notre site Eurofins Hydrologie Sud - Aix en Provence COFRAC ESSAIS (portée sur <a href="http://www.cofrac.fr">www.cofrac.fr</a> ) 1-7086 Spectrophotométrie - NF EN ISO 7027-1	*	<0.1	NFU					
<b>IG019 : Titre Alcalimétrique (TA)</b> Prestation réalisée par nos soins sur notre site Eurofins Hydrologie Sud - Aix en Provence COFRAC ESSAIS (portée sur <a href="http://www.cofrac.fr">www.cofrac.fr</a> ) 1-7086 Volumétrie - NF EN ISO 9963-1	*	<1.0	°F					
<b>IG020 : Titre Alcalimétrique Complet (TAC)</b> Prestation réalisée par nos soins sur notre site Eurofins Hydrologie Sud - Aix en Provence COFRAC ESSAIS (portée sur <a href="http://www.cofrac.fr">www.cofrac.fr</a> ) 1-7086 Volumétrie - NF EN ISO 9963-1	*	28	°F					
<b>ANIONS</b>					Résultat	Unité	Limite qualité	Référence qualité
<b>IG06X : Nitrates</b> Prestation réalisée par nos soins sur notre site Eurofins Hydrologie Sud - Aix en Provence COFRAC ESSAIS (portée sur <a href="http://www.cofrac.fr">www.cofrac.fr</a> ) 1-7086 Spectrophotométrie (UV/VIS) - NF ISO 15923-1								
Nitrates	*	3.99	mg NO3/l	50				
Nitrates (en N)	*	0.902	mg N-NO3/l					
<b>IG06Z : Nitrites</b> Prestation réalisée par nos soins sur notre site Eurofins Hydrologie Sud - Aix en Provence COFRAC ESSAIS (portée sur <a href="http://www.cofrac.fr">www.cofrac.fr</a> ) 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					
<b>IG06V : Sulfates (SO4)</b> Prestation réalisée par nos soins sur notre site Eurofins Hydrologie Sud - Aix en Provence COFRAC ESSAIS (portée sur <a href="http://www.cofrac.fr">www.cofrac.fr</a> ) 1-7086 Spectrophotométrie (UV/VIS) - NF ISO 15923-1	*	9.01	mg/l					

ANIONS				
	Résultat	Unité	Limite qualité	Référence qualité
IX38G : Chlorures Analyse soustraitee à Eurofins Hydrologie Est (Maxeville) COFRAC ESSAIS (portée sur <a href="http://www.cofrac.fr">www.cofrac.fr</a> ) 1-0685 Chromatographie ionique - Conductimétrie - NF EN ISO 10304-1	14	mg/l		
CATIONS				
	Résultat	Unité	Limite qualité	Référence qualité
IG07B : Ammonium Prestation réalisée par nos soins sur notre site Eurofins Hydrologie Sud - Aix en Provence COFRAC ESSAIS (portée sur <a href="http://www.cofrac.fr">www.cofrac.fr</a> ) 1-7086 Spectrophotométrie (UV/VIS) - NF ISO 15923-1				
Azote ammoniacal	* <0.0400	mg N/l		
Ammonium (NH4)	* <0.0500	mg NH4/l		
IX128 : Calcium (Ca) Analyse soustraitee à Eurofins Hydrologie Est (Maxeville) COFRAC ESSAIS (portée sur <a href="http://www.cofrac.fr">www.cofrac.fr</a> ) 1-0685 Chromatographie ionique - Conductimétrie - NF EN ISO 14911	89	mg/l		
IX133 : Magnésium (Mg) Analyse soustraitee à Eurofins Hydrologie Est (Maxeville) COFRAC ESSAIS (portée sur <a href="http://www.cofrac.fr">www.cofrac.fr</a> ) 1-0685 Chromatographie ionique - Conductimétrie - NF EN ISO 14911	18	mg/l		
IX138 : Potassium (K) Analyse soustraitee à Eurofins Hydrologie Est (Maxeville) COFRAC ESSAIS (portée sur <a href="http://www.cofrac.fr">www.cofrac.fr</a> ) 1-0685 Chromatographie ionique - Conductimétrie - NF EN ISO 14911	1.2	mg/l		
IX143 : Sodium (Na) Analyse soustraitee à Eurofins Hydrologie Est (Maxeville) COFRAC ESSAIS (portée sur <a href="http://www.cofrac.fr">www.cofrac.fr</a> ) 1-0685 Chromatographie ionique - Conductimétrie - NF EN ISO 14911	8.9	mg/l		
PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES				
	Résultat	Unité	Limite qualité	Référence qualité
UM8B0 : Micro-organismes revivifiables 22°C Prestation réalisée par nos soins sur notre site Eurofins Hydrologie Sud - Vergèze COFRAC ESSAIS (portée sur <a href="http://www.cofrac.fr">www.cofrac.fr</a> ) 1-0903 Numération - Milieu non chromogène - NF EN ISO 6222	0	ufc/ml	100	
UMRLK : Micro-organismes revivifiables 36°C Prestation réalisée par nos soins sur notre site Eurofins Hydrologie Sud - Vergèze COFRAC ESSAIS (portée sur <a href="http://www.cofrac.fr">www.cofrac.fr</a> ) 1-0903 Numération - Milieu non chromogène - NF EN ISO 6222	0	ufc/ml	20	
UM8EH : Escherichia coli et bactéries coliformes (/250ml) Prestation réalisée par nos soins sur notre site Eurofins Hydrologie Sud - Vergèze COFRAC ESSAIS (portée sur <a href="http://www.cofrac.fr">www.cofrac.fr</a> ) 1-0903 Numération - Filtration sur membrane [Filtration sur membrane - Incubation 36°C - Dénombrement des colonies confirmées] - NF EN ISO 9308-1:2000				
Bactéries coliformes	* 0	ufc/250 ml	0	
Escherichia coli	* 0	ufc/250 ml	0	
UM3P3 : Entérocoques intestinaux (/250 ml) Prestation réalisée par nos soins sur notre site Eurofins Hydrologie Sud - Vergèze COFRAC ESSAIS (portée sur <a href="http://www.cofrac.fr">www.cofrac.fr</a> ) 1-0903 Numération - Filtration sur membrane - NF EN ISO 7899-2	0	ufc/250 ml	0	
UMKJA : Spores de micro-organismes anaérobie sulfite-réducteurs (/50ml) Prestation réalisée par nos soins sur notre site Eurofins Hydrologie Sud - Vergèze COFRAC ESSAIS (portée sur <a href="http://www.cofrac.fr">www.cofrac.fr</a> ) 1-0903 Numération - Filtration sur membrane [Destruction formes végétatives - Filtration - Incubation - Dénombrement colonies caractéristiques] - NF EN 26461-2	0	ufc/50 ml	0	
UM8RF : Pseudomonas aeruginosa (différé) (/ 250 ml) Prestation réalisée par nos soins sur notre site Eurofins Hydrologie Sud - Vergèze COFRAC ESSAIS (portée sur <a href="http://www.cofrac.fr">www.cofrac.fr</a> ) 1-0903 Numération - Filtration sur membrane [Filtration sur membrane - Incubation 36°C - Dénombrement des colonies confirmées] - NF EN ISO 16266	0	ufc/250 ml	0	
PARAMETRES TOXIQUES				
	Résultat	Unité	Limite qualité	Référence qualité
IXGDI : Cyanures totaux Analyse soustraitee à Eurofins Hydrologie Est (Maxeville) COFRAC ESSAIS (portée sur <a href="http://www.cofrac.fr">www.cofrac.fr</a> ) 1-0685 Flux continu - NF EN ISO 14403	<10.0	µg/l		
OBSERVATIONS IN SITU				
	Résultat	Unité	Limite qualité	Référence qualité

**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 * - Vergèze COFRAC ESSAIS (portée sur <a href="http://www.cofrac.fr">www.cofrac.fr</a> ) 1-0903 Potentiométrie - NF EN ISO 10523	6.9	Unités pH		
IX3R4 : Température de l'eau (in situ) Prestation réalisée par nos soins sur notre site Eurofins Hydrologie Sud - Vergèze COFRAC ESSAIS (portée sur <a href="http://www.cofrac.fr">www.cofrac.fr</a> ) 1-0903 Thermométrie [Méthode à la sonde] - Méthode interne	22.0	°C		
IX3R0 : Conductivité à 25°C (in situ) Prestation réalisée par nos soins sur notre site Eurofins Hydrologie Sud - Vergèze COFRAC ESSAIS (portée sur <a href="http://www.cofrac.fr">www.cofrac.fr</a> ) 1-0903 Potentiométrie [Méthode à la sonde] - NF EN 27888	435	µS/cm		



Olivier Duclos  
Responsable de Département

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](http://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.

Analyses microbiologiques des eaux – méthodes énumératives (en application de la norme NF EN ISO 8199) : il convient de considérer les résultats <10UFC/boîte 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.