

RAPPORT D'ANALYSE

N° de rapport d'analyse : AR-14-IG-015741-01
Dossier N° : 14T002738

Version du : 25/02/2014
Date de réception : 14/02/2014

Page 2/4

Réglementation : Code de santé publique et Arrêté du 11/01/2007 et modifications Arrêté relatif aux limites et références de qualité des eaux brutes et des eaux destinées à la consommation humaine mentionnées aux articles R.1321-2, R.1321-3, R.1321-7 et R.1321-38 du code de la santé publique

Référence client : 034000005078-JUVIGNAC
Référence du devis utilisé : FNEV2014001701
Type d'eau : MI
Type de visite : TR : RESSOURCE THERMALE

Prélevé à : Commune de JUVIGNAC
Nom du point : TH. FORAGE LA VALADIERE
Localisation Exacte : ROBINET TETE DE FORAGE
Installation (Nom / Type) : TH. FORAGE LA VALADIERE / CAP (004437)
Motif de prélèvement : CS : Contrôle sanitaire prévu par IA.P.
Prélèvement effectué le 14/02/2014 08:45 par Thierry Gaymard (DL1)
Type d'analyse : BC15

PLV : 20000054
Code UGE / UGE : 0803 / TH. JUVIGNAC
Code PSV : 0000005078

N° Echantillon : **14T002738-001**

Date de prélèvement : 14/02/2014

Début d'analyse : 14/02/2014

PARAMETRES DE PRELEVEMENT

	Résultat	Unité	Limites Qualité (1)	Réf. Qualité (1)
IG05E : débit instantané (in situ) Prestation réalisée par nos soins <i>Méthode interne</i>	1.90	m³/h		

PHYSICO-CHIMIE

	Résultat	Unité	Limites Qualité (1)	Réf. Qualité (1)
IG001 : Conductivité à 20°C Prestation réalisée par nos soins NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0903 <i>Potentiométrie - NF EN 27888</i>	*			
Température de mesure de la conductivité	20	°C		
Conductivité à 20°C	520	µS/cm		
IG103 : Mesure du pH Prestation réalisée par nos soins NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0903 <i>Potentiométrie - NF EN ISO 10523</i>	*			
pH à T°C	7.4			
Température de mesure du pH	20	°C		
IGK98 : Conductivité à 25°C Prestation réalisée par nos soins NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0903 <i>Potentiométrie - NF EN 27888</i>	*			
Conductivité à 25°C	580	µS/cm		
Température de mesure de la conductivité	20	°C		
IX0LL : Titre Alcalimétrique Complet (TAC) Prestation soustraite à Eurofins IPL Est SAS NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0685 <i>Titrimétrie automatique - NF EN ISO 9963-1</i>	*	28.60	°F	
IX38F : Titre Alcalimétrique simple (TA) Prestation soustraite à Eurofins IPL Est SAS NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0685 <i>Titrimétrie automatique - NF EN ISO 9963-1</i>	*	<0.5	°F	
IX38G : Chlorures Prestation soustraite à Eurofins IPL Est SAS NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0685 <i>Chromatographie ionique - NF EN ISO 10304-1</i>	*	14	mg/l	

ANIONS

	Résultat	Unité	Limites Qualité (1)	Réf. Qualité (1)
--	----------	-------	---------------------	------------------

La reproduction de ce rapport d'analyse n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Ce document comporte 4 page(s). Le laboratoire n'est pas responsable de la représentativité d'un échantillon, ni des conditions d'acheminement d'un échantillon dont il n'a pas assuré le prélèvement ; dans ce cadre le présent rapport ne concerne que les objets soumis à l'essai. Seules certaines prestations rapportées dans ce document sont couvertes par l'accréditation. Elles sont identifiées par le symbole *.

Les incertitudes ne sont pas prises en compte dans les déclarations de conformité et sont disponibles sur demande. Ce rapport d'essai ne concerne que les objets soumis aux analyses.

Laboratoire agréé pour la réalisation des prélèvements, des analyses terrains et des analyses des paramètres du contrôle sanitaire des eaux

- portée détaillée de l'agrément disponible sur demande -

Analyses effectuées par un laboratoire agréé par le ministère chargé de l'environnement dans les conditions de l'arrêté du 27/10/2011

- portée disponible sur <http://www.labeau.ecologie.gouv.fr>

Tous les éléments de traçabilité et les incertitudes sont disponibles sur demande.

Eurofins IPL Sud

75 Chemin des Sommières - 30 310 Vergèze

Tél. + 33 (0)4 66 73 15 70 - Fax + 33 (0)1 57 67 36 83 - site web : www.eurofins-ipl.com - www.eurofins.fr/env

SAS au capital de 4 782 990 € - RCS NIMES 415 110 808 - Siret 415 110 808 00086 - TVA FR70 415 110 808

Accréditation n° 1-0903

Site de Vergèze

Portée disponible sur

www.cofrac.fr

RAPPORT D'ANALYSE

N° de rapport d'analyse : AR-14-IG-015741-01
Dossier N° : 14T002738

Version du : 25/02/2014
Date de réception : 14/02/2014

Page 3/4

N° Echantillon : **14T002738-001** Date de prélèvement : 14/02/2014 Début d'analyse : 14/02/2014

IX02L : Nitrates Prestation soustraite à Eurofins IPL Est SAS NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0685 <i>Chromatographie ionique - NF EN ISO 10304-1</i>	*	3.5	mg NO3/l
IX02W : Nitrites Prestation soustraite à Eurofins IPL Est SAS NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0685 <i>Chromatographie ionique - NF EN ISO 10304-1</i>	*	<0.01	mg NO2/l
IX02Z : Sulfates (SO4) Prestation soustraite à Eurofins IPL Est SAS NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0685 <i>Chromatographie ionique - NF EN ISO 10304-1</i>	*	10.1	mg SO4/l
IX0LI : Hydrogénocarbonates (HCO3) Prestation soustraite à Eurofins IPL Est SAS NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0685 <i>Titrimétrie automatique - NF EN ISO 9963-1</i>	*	349	mg HCO3/l

MICROBIOLOGIE

	Résultat	Unité	Limites Qualité (1)	Réf. Qualité (1)
IG01L : Spores Anaérobies Sulfite-réducteurs (/50ml) Prestation réalisée par nos soins NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0903 <i>Pasteurisation - Filtration sur Membrane - NF EN 26461-2</i>	*	0	ufc/50 ml	0
IG01M : Entérocoques intestinaux (/250 ml) Prestation réalisée par nos soins NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0903 <i>Filtration sur Membrane - NF EN ISO 7899-2</i>	*	0	ufc/250 ml	0
IG01P : Bactéries Coliformes (/250 ml) Prestation réalisée par nos soins NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0903 <i>Filtration sur Membrane - NF EN ISO 9308-1</i>	*	0	ufc/250 ml	0
IG01Q : Escherichia coli (/250 ml) Prestation réalisée par nos soins NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0903 <i>Filtration sur Membrane - NF EN ISO 9308-1</i>	*	0	ufc/250 ml	0
IG02N : Legionella spp + pneumo Prestation réalisée par nos soins NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0903 <i>Ensemencement direct et après filtration - NF T90-431</i>	*			
Legionella spp	<250	ufc/l		
Legionella pneumophila	<250	ufc/l		
Legionella: volume d'échantillon analysé	1.0	l		
IG079 : Pseudomonas aeruginosa (/250ml) après stockage 3 j Prestation réalisée par nos soins NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0903 <i>Filtration sur Membrane - NF EN ISO 16266</i>	*	0	ufc/250 ml	0
IG088 : Germes revivifiables à 22°C, 68h (sans dilution) Prestation réalisée par nos soins NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0903 <i>Ensemencement - Inclusion - NF EN ISO 6222</i>	*	2	ufc/ml	
IG090 : Germes revivifiables à 36°C, 44h (sans dilution) Prestation réalisée par nos soins NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0903 <i>Ensemencement - Inclusion - NF EN ISO 6222</i>	*	1	ufc/ml	

TEMPERATURES

	Résultat	Unité	Limites Qualité (1)	Réf. Qualité (1)
IG322 : Température de l'eau (in situ) Prestation réalisée par nos soins NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0903 <i>Mesure à la sonde - MO/SUD/PREL/17 Indice2 - Méthode Interne</i>	*	22	°C	

DESINFECTANTS RESIDUELS

	Résultat	Unité	Limites Qualité (1)	Réf. Qualité (1)
IG026 : Chlore libre (in situ) Prestation réalisée par nos soins NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0903 <i>Colorimétrie au DPD - NF EN ISO 7393-2</i>	*	<0.02	mg/l	
IG027 : Chlore total (in situ) Prestation réalisée par nos soins NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0903 <i>Colorimétrie au DPD - NF EN ISO 7393-2</i>	*	<0.02	mg/l	

La reproduction de ce rapport d'analyse n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Ce document comporte 4 page(s). Le laboratoire n'est pas responsable de la représentativité d'un échantillon, ni des conditions d'acheminement d'un échantillon dont il n'a pas assuré le prélèvement ; dans ce cadre le présent rapport ne concerne que les objets soumis à l'essai. Seules certaines prestations rapportées dans ce document sont couvertes par l'accréditation. Elles sont identifiées par le symbole *.

Les incertitudes ne sont pas prises en compte dans les déclarations de conformité et sont disponibles sur demande. Ce rapport d'essai ne concerne que les objets soumis aux analyses.

Laboratoire agréé pour la réalisation des prélèvements, des analyses terrains et des analyses des paramètres du contrôle sanitaire des eaux

- portée détaillée de l'agrément disponible sur demande -

Analyses effectuées par un laboratoire agréé par le ministère chargé de l'environnement dans les conditions de l'arrêté du 27/10/2011

- portée disponible sur <http://www.labeau.ecologie.gouv.fr>

Tous les éléments de traçabilité et les incertitudes sont disponibles sur demande.

Eurofins IPL Sud

75 Chemin des Sommières - 30 310 Vergèze

Tél. + 33 (0)4 66 73 15 70 - Fax + 33 (0)1 57 67 36 83 - site web : www.eurofins-ipl.com - www.eurofins.fr/env

SAS au capital de 4 782 990 € - RCS NIMES 415 110 808 - Siret 415 110 808 00086 - TVA FR70 415 110 808

Accréditation n° 1-0903

Site de Vergèze

Portée disponible sur

www.cofrac.fr

RAPPORT D'ANALYSE

N° de rapport d'analyse : AR-14-IG-015740-01
Dossier N° : 14T002737Version du : 25/02/2014
Date de réception : 14/02/2014

Page 4/4

Conclusions Les éléments recherchés sur cet échantillon répondent aux critères exigibles pour les eaux minérales. Gwenaëlle Calon
Coordinateur de Projets Clients

(1) Valeurs données en référence à la réglementation en vigueur. Pour déclarer ou non la conformité aux limites ou références de qualité, il n'a pas été tenu compte de l'incertitude associée au résultat.

La reproduction de ce rapport d'analyse n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Ce document comporte 4 page(s). Le laboratoire n'est pas responsable de la représentativité d'un échantillon, ni des conditions d'acheminement d'un échantillon dont il n'a pas assuré le prélèvement ; dans ce cadre le présent rapport ne concerne que les objets soumis à l'essai. Seules certaines prestations rapportées dans ce document sont couvertes par l'accréditation. Elles sont identifiées par le symbole *.

Les incertitudes ne sont pas prises en compte dans les déclarations de conformité et sont disponibles sur demande. Ce rapport d'essai ne concerne que les objets soumis aux analyses.

Laboratoire agréé pour la réalisation des prélèvements, des analyses terrains et des analyses des paramètres du contrôle sanitaire des eaux
- portée détaillée de l'agrément disponible sur demande -

Analyses effectuées par un laboratoire agréé par le ministère chargé de l'environnement dans les conditions de l'arrêté du 27/10/2011
- portée disponible sur <http://www.labeau.ecologie.gouv.fr>

Tous les éléments de traçabilité et les incertitudes sont disponibles sur demande.

Eurofins IPL Sud

75 Chemin des Sommières - 30 310 Vergèze

Tél. + 33 (0)4 66 73 15 70 - Fax + 33 (0)1 57 67 36 83 - site web : www.eurofins-ipl.com - www.eurofins.fr/env

SAS au capital de 4 782 990 € - RCS NIMES 415 110 808 - Siret 415 110 808 00086 - TVA FR70 415 110 808

Accréditation n° 1-0903
Site de Vergèze
Portée disponible sur
www.cofrac.fr