

**VEOLIA RECHERCHE ET INNOVATION**  
**Monsieur Karim HELMI**  
1 Place de Turenne  
94410 SAINT MAURICE  
FRANCE

---

## RAPPORT D'ANALYSE

---

N° de rapport d'analyse : AR-20-IG-002460-01

Version du : 30/01/2020

Page 1/3

Dossier N° : 19T015039

Date de réception : 30/10/2019

Référence bon de commande : 4 106 963 999

N° Ech	Matrice	Référence échantillon	Observations
004	Eau souterraine, de nappe phréatique	PUITS LAG14 -2 (REPLIQUE)	(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.

<b>Préleveur</b>	Gély Christian	<b>Début d'analyse legionella</b>	30/10/2019 16:47
<b>Matrice</b>	ESO : Eau souterraine, de nappe phréatique	<b>Code point de prélèvement</b>	IG0080461885
<b>Date de prélèvement</b>	29/10/2019 15:44	<b>Nom point de prélèvement</b>	EAU PROPRE
<b>Date de réception</b>	30/10/2019 12:06	<b>Commune</b>	AUREILHAN
<b>Début d'analyse</b>	30/10/2019	<b>Localisation du prélèvement</b>	PUITS LAG14 -2 (REPLIQUE)

**PARAMETRES DE PRELEVEMENT**

	Résultat	Unité
<b>LSPPZ : Prélèvement d'eau souterraine ou piézométrique + Fiche</b> Prestation réalisée par nos soins Prélèvement instantané (prise d'un échantillon unique). Pour un ouvrage (piézomètre), merci de nous préciser les informations ci-dessous : - Diamètre de l'ouvrage - Profondeur de la nappe - FD T 90-523-3		

**PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES**

	Résultat	Unité
<b>LN1JN : Pack legionella PCR (spp et pneumophila)</b> Analyse soustraite à Eurofins Laboratoires de Microbiologie Ouest PCR - NF T 90-471		
Legionella pneumophila	<380	U.G./l
Volume filtré	500.00	ml
Legionella spp	5100	U.G./l
<b>UM3D0 : Entérocoques intestinaux (/100 ml)</b> Prestation réalisée par nos soins	# 0	ufc/100 ml
Numération - Filtration sur membrane - NF EN ISO 7899-2		
<b>UMSZ8 : Legionella pneumophila,spp-Num&lt;10 &gt;750000/L</b> Analyse soustraite à Eurofins Laboratoires de Microbiologie Ouest Numération - Filtration sur membrane - NF T90-431		
Legionella spp.	<10	ufc/l
Legionella pneumophila	<10	ufc/l
<b>UMLLE : Bactéries coliformes - Escherichia coli</b> Prestation réalisée par nos soins Numération - Filtration sur membrane [Filtration, incubation, dénombr. colo confirmées] - NF EN ISO 9308-1		
Bactéries coliformes	# > 100	ufc/100 ml
Escherichia coli	# 0	ufc/100 ml
<b>UMWGU : Spores de bactéries anaérobies sulfito-réductrices (/100 ml)</b> Prestation réalisée par nos soins	# 17	ufc/100 ml
Numération - Filtration sur membrane - NF EN 26461-2		
<b>IX178 : Bactériophages ARN F</b> Analyse soustraite à Eurofins Expertises Environnementales	Non détecté <1	UFP/ml
Dilution [Incorporation en double couche. Incubation 18 h et dénombrement des plages de lyse] - NF EN ISO 10705-1		

Conclusion / Déclaration de conformité

Legionella non détectées



 Najatte HAROUIYA  
 Coordinateur Projets Clients

La reproduction de ce rapport n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 3.00 page(s). Le présent rapport ne concerne que les objets soumis à l'essai.

Pour déclarer, ou non, la conformité à la spécification, 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.

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.

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

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