

**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-002468-01

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
012	Eau souterraine, de nappe phréatique	PIEZOMETRE DUZ 02 - 2 (REPLIQUE)	

<b>Matrice</b>	ESO : Eau souterraine, de nappe phréatique	<b>Préleveur</b>	Gély Christian
<b>Date de prélèvement</b>	30/10/2019 10:46	<b>Localisation du prélèvement</b>	PIEZOMETRE DUZ 02 - 2 (REPLIQUE)
<b>Date de réception</b>	30/10/2019 12:06	<b>Code point de prélèvement</b>	IG0080461885
<b>Début d'analyse</b>	30/10/2019	<b>Nom point de prélèvement</b>	EAU PROPRE
<b>Début d'analyse legionella</b>	31/10/2019 09:56	<b>Commune</b>	AUREILHAN

**PARAMETRES DE PRELEVEMENT**

	Résultat	Unité
LSPpz : Prélèvement d'eau souterraine ou piézométrique + Fiche 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		

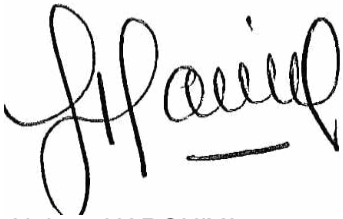
**PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES**

	Résultat	Unité
LN1JN : Pack legionella PCR (spp et pneumophila) Analyse soustraite à Eurofins Laboratoires de Microbiologie Ouest NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-1830 PCR - NF T 90-471		
Legionella pneumophila *	< 380	U.G./l
Volume filtré	500	ml
Legionella spp *	2900	U.G./l
UM3D0 : Entérocoques intestinaux (/100 ml) Prestation réalisée par nos soins NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0903 Numération - Filtration sur membrane - NF EN ISO 7899-2		
	0	ufc/100 ml
UMVBF : Legionella spp et L. pneumophila Analyse soustraite à Eurofins LEA Marseille (Bougie) NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-1415 Numération - Milieu non chromogène - NF T90-431		
Legionella spp. *	<10	ufc/l
Legionella pneumophila *	<10	ufc/l
UMLLE : Bactéries coliformes - Escherichia coli Prestation réalisée par nos soins NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0903 Numération - Filtration sur membrane [Filtration, incubation, dénombr. colo confirmées] - NF EN ISO 9308-1		
Bactéries coliformes *	4	ufc/100 ml
Escherichia coli *	2	ufc/100 ml
UMWGU : Spores de bactéries anaérobies sulfite-réductrices (/100 ml) Prestation réalisée par nos soins NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0903 Numération - Filtration sur membrane - NF EN 26461-2		
	2	ufc/100 ml
IX178 : Bactériophages ARN F 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** (Couverte par l'accréditation)

 Présence de Legionella spp.  
 Legionella pneumophila non détectées.

Legionella non détectées



Najatte HAROUYA  
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. 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, 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.