

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

---

## RAPPORT D'ANALYSE

---

N° de rapport d'analyse : AR-19-IG-019338-01

Version du : 30/07/2019

Page 1/3

Dossier N° : 19T005433

Date de réception : 21/05/2019

N° Ech	Matrice	Référence échantillon	Observations
004	Eau de rejet / Eau résiduaire	ENTREE STEP PRELEVEMENT 2	

<b>Matrice</b>	EC : Eau de rejet / Eau résiduaire	<b>Préleveur</b>	Gély Christian
<b>Date de prélèvement</b>	21/05/2019 10:30	<b>Localisation du prélèvement</b>	ENTREE STEP PRELEVEMENT 2
<b>Date de réception</b>	21/05/2019 16:54	<b>Code point de prélèvement</b>	IG0080461884
<b>Début d'analyse</b>	22/05/2019	<b>Nom point de prélèvement</b>	EAU USEE
<b>Début d'analyse legionella</b>	22/05/2019 11:56	<b>Commune</b>	AUREILHAN

**PARAMETRES DE PRELEVEMENT**

	Résultat	Unité
<b>IXPEC : Prélèvement ponctuel d'eau résiduaire</b> Prestation réalisée par nos soins NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0903 * <i>Prélèvement instantané (prise d'un échantillon unique) - FD T 90-523-2</i>		

**PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES**

	Résultat	Unité
<b>LN1JN : Pack legionella PCR (spp et pneumophila)</b> Analyse soustraîtée à Eurofins Laboratoires de Microbiologie Ouest (Non accrédité) <i>PCR - NF T 90-471</i>		
Volume filtré	100	ml
Legionella spp *	16000000	U.G./l
Legionella pneumophila *	< 9500	U.G./l
<b>UMES4 : Legionella spp et L. pneumophila</b> Analyse soustraîtée à Eurofins LEA Marseille (Bougie) NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-1415 <i>Numération - Milieu non chromogène - NF T90-431</i>		
Legionella pneumophila *	<100	ufc/l
Legionella spp. *	<100	ufc/l
<b>IG0A7 : Spores de bactéries anaérobies sulfito-réductrices (/100 ml)</b> Prestation réalisée par nos soins <i>Technique [méthode par enrichissement dans un milieu liquide] - NF EN 26461-1</i>	2700000	NPP
<b>UMIVT : Bactéries coliformes (méthode NPP)</b> Prestation réalisée par nos soins <i>Numération - NPP - NF T 90-413</i>	24000000	NPP/100 ml
<b>UMFFL : Escherichia Coli (Microplaques)</b> Prestation réalisée par nos soins NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0903 * <i>Numération - NPP miniaturisé - NF EN ISO 9308-3</i>	16000000	NPP/100 ml
<b>UMAEEY : Entérocoques intestinaux (Microplaques)</b> Prestation réalisée par nos soins NF EN ISO/IEC 17025:2005 COFRAC 1-0903 * <i>Numération - NPP miniaturisé - NF EN ISO 7899-1</i>	2500000	NPP/100 ml
<b>IX04D : Bactériophages ARN F</b> Analyse soustraîtée à Eurofins Expertises Environnementales <i>Numération [Incorporation en double couche. Incubation 18 h et dénombrement des plages de lyse] - NF EN ISO 10705-1</i>	1500	UFP/ml

Conclusion / Déclaration de conformité (Couverte par l'accréditation)

Commentaire normatif :  
Legionella non détectées

Olivier Duclos  
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.