

CARSO-CAE TOULOUSE
136, chemin de Ginestous
31200 TOULOUSE

Edité le : 06/09/2021

Rapport d'analyse Page 1 / 2

VEOLIA RECHERCHE ET INNOVATION
Pauline JACOB

Chemin de la Digue
78600 MAISONS-FAFFITTE

Le rapport établi ne concerne que les échantillons soumis à l'essai. Il comporte 2 pages.

La reproduction de ce rapport d'analyse n'est autorisée que sous la forme de fac-similé photographique intégral.

Les résultats et les conclusions éventuelles s'appliquent à l'échantillon tel qu'il a été reçu .

Seules certaines prestations rapportées dans ce document sous couvertes par l'accréditation. Elles sont identifiées par le symbole #.

Les paramètres sous-traités sont identifiés par (*).

Identification dossier :	CAT21-13188	Référence contrat :	CATC21-148
Identification échantillon :	CAT2108-4088-1		
Doc Adm Client :	COMMANDE N° 4107814574		
Nature:	Eau souterraine		
Origine :	Puits LAG14 réplikat n°2		
Point Client :	Puits LAG14 réplikat n°2		
Dept et commune :	65 AUREILHAN		
Prélèvement :	Prélevé le 26/08/2021 à 12h38 Réception au laboratoire le 26/08/2021 à 16h08 Flaconnage CARSO-CAE TOULOUSE		

Les données concernant la réception, la conservation, le traitement analytique de l'échantillon et les incertitudes de mesure sont consultables au laboratoire. Pour déclarer, ou non, la conformité à la spécification, il n'a pas été tenu explicitement compte de l'incertitude associée au résultat.

Les incertitudes de mesures ne tiennent pas compte de l'incertitude liée à l'échantillonnage.

Toutes les informations relatives aux conditions de prélèvement ont été transmises par le client.

Le laboratoire n'est pas responsable de la validité des informations transmises par le client.

Date de début d'analyse le 26/08/2021 à 16h19

Paramètres analytiques	Résultats	Unités	Méthodes	Normes	Limites de qualité	Références de qualité	COFRAC
Analyses microbiologiques							
Bactéries coliformes à 36°C	Illisible	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 9308-1 sept 2000			#
Escherichia coli	12	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 9308-1 sept 2000			#
Entérocoques (Streptocoques fécaux)	10	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 7899-2			#
Anaérobies sulfito-réducteurs (spores)	12	UFC/20 ml	Filtration	NF EN 26461-2			#
Legionella spp (*)	< 10	UFC/l	Filtration	NF T90-431			#
dont Legionella pneumophila (*)	< 10	UFC/l	Filtration	NF T90-431			#

.../...

Edité le : 06/09/2021

Identification échantillon : CAT2108-4088-1

Destinataire : VEOLIA RECHERCHE ET INNOVATION

Doc Adm Client : COMMANDE N° 4107814574

Paramètres analytiques	Résultats	Unités	Méthodes	Normes	Limites de qualité	Références de qualité
Bactériophages ARN F spécifiques (*)	<1	PFP/100 ml	Concentration par floculation et plages de lyse	ISO 10705-3 et NF EN ISO 10705-1		
Rapport N RNase /N (*)	0	%	Concentration par floculation et plages de lyse	ISO 10705-3 et NF EN ISO 10705-1		
Coliphages somatiques (*)	<30	PFP/100 ml	Dénombrement suite à concentration sur membrane	NF EN ISO 10705-2 et ISO 10705-3		
Biologie moléculaire						
<i>Recherche de microorganismes</i>						
Volume d'eau filtré (*)	500	ml	CAE_EP_164 PCR en temps réel (MLG001 et MLG002)	NF T90-471 (modes op. internes)		#
Legionella spp (*)	2100	UG/l	CAE_EP_164 PCR en temps réel (MLG001 et MLG002)	NF T90-471 (modes op. internes)		#
Volume d'eau filtré (*)	500	ml	CAE_EP_164 PCR en temps réel (MLG001 et MLG002)	NF T90-471 (modes op. internes)		#
Legionella pneumophila (*)	<200	UG/l	CAE_EP_164 PCR en temps réel (MLG001 et MLG002)	NF T90-471 (modes op. internes)		#

CAE_EP_164

CAE_EP LEGIO PCR

Flore saprophyte S5+: Flore saprophyte interférente trop abondante à 36°C -> Coliformes illisibles mais lire résultats coliformes supérieur ou égal à 12 (résultat issu de la boîte à 44°C)

Conclusion légionelles PCR :

Présence de Legionella spp.

Legionella pneumophila non détectée.

Bactériophages : Echantillon filtré avant analyse

Coliphage : présence de l'ordre de 1pfp/100mL

Les paramètres identifiés par (*) (bactériophages et coliphages) ont été analysés par le laboratoire BIOFAQ de Mauguio.

Les paramètres identifiés par (*) ont été analysés par le laboratoire CARSO-LSEHL de Vénissieux.

Virologie : délai préanalytique dépassé

Legionella non détectées

Si certains paramètres soumis à des seuils de conformité ne sont pas couverts par l'accréditation alors la déclaration de conformité n'est pas couverte par l'accréditation.

Séverine ALBERT
Chargée de validation

