

CARSO-CAE TOULOUSE
136, chemin de Ginestous
31200 TOULOUSE

Edité le : 20/04/2021

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 :	CAT21-4155	Référence contrat :	CATC21-148
Identification échantillon :	CAT2103-3133-1		
Nature:	Eau souterraine		
Origine :	Piezo LAG17		
Dept et commune :	65 AUREILHAN		
Prélèvement :	Prélevé le 23/03/2021 à 13h25 Réception au laboratoire le 23/03/2021 à 15h59 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 23/03/2021 à 16h02

Paramètres analytiques	Résultats	Unités	Méthodes	Normes	Limites de qualité	Références de qualité	COFRAC
Analyses microbiologiques							
Bactéries coliformes à 36°C	> 100	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 9308-1			#
Escherichia coli	20	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 9308-1			#
Entérocoques (Streptocoques fécaux)	5	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 7899-2			#
Anaérobies sulfito-réducteurs (spores)	> 100	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			#
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			#

.../...

Édité le : 20/04/2021

Identification échantillon : CAT2103-3133-1

Destinataire : VEOLIA RECHERCHE ET INNOVATION

Paramètres analytiques	Résultats	Unités	Méthodes	Normes	Limites de qualité	Références de qualité	#
Coliphages somatiques (*)	<1	PFU/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 (*)	CAE_EP_164 500	ml	PCR en temps réel (MLG001 et MLG002)	NF T90-471 (modes op. internes)			17
Legionella spp (*)	CAE_EP_164 <1000	UG/l	PCR en temps réel (MLG001 et MLG002)	NF T90-471 (modes op. internes)			17
Volume d'eau filtré (*)	CAE_EP_164 500	ml	PCR en temps réel (MLG001 et MLG002)	NF T90-471 (modes op. internes)			17
Legionella pneumophila (*)	CAE_EP_164 <200	UG/l	PCR en temps réel (MLG001 et MLG002)	NF T90-471 (modes op. internes)			17

CAE_EP_164 CAE_EP LEGIO PCR

ABSENCE DU LOGO COFRAC

17 Matrice

Bactériophages : Echantillon filtré avant analyse

Conclusion Légionelles PCR:

Présence de Legionella spp non quantifiable.

Legionella pneumophila non détectée.

Les paramètres identifiés par (*) ont été analysés par un des laboratoires du groupe CARSO (Site de Vénissieux, site de Mauguio).

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
