



LE LAB'EAU Le Pecq  
38, rue du Président Wilson  
78230 LE PECQ  
Tel. : 0134802279 - Fax : 0134800901  
labeau@lyonnaise-des-eaux.fr

Devis n°D180820-001-ATHI

SUEZ Eau France SAS  
Région Occitanie  
Centre régional Languedoc  
A l'attention de M CAMBRAI

N° de prélèvement : 1808210525  
N° Echantillon Laboratoire : A180820-01501  
Date d'enregistrement : 18/08/2018 09:44  
Date de mise en analyse : 18/08/2018 à 6:45

Rapport d'essai RAA180820-01501 - PR

Le Pecq, le 20/08/2018

**Rapport d'essai partiel** (sous réserve d'approbation finale des résultats)

Point de prélèvement : 99.001.8653 - MONTAGNAC Eau Traitée

Matrice : Eaux propres Type d'eau : Eau distribuée - Eau de réseau

Prélèvement du 17/08/2018 à 18:00

Prélevé par vos soins

Observations :

Descripteur de goût : terre

Descripteur d'odeur : terre

L'ammonium a été réalisé en microméthode HACH LANGE : <0.02mgNH4/l

Microtox : Non toxique

ST divers = mesure d'ATP : <1 Equivalent microorganisme/ml

Le présent rapport d'essai ne concerne que les échantillons soumis aux essais. Il comporte 3 page(s). La reproduction de ce rapport d'analyse n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il ne doit pas être reproduit partiellement sans l'approbation du laboratoire.

(\*) LQI : Limite de Qualité Inférieure/ LQS : Limite de Qualité Supérieure/ RQI : Référence de Qualité Inférieure/ RQS : Référence de Qualité Supérieure

**RESULTATS D'ESSAIS**

Type de méthode Méthode	Mesure	NORME	Résultat	Unité	SPECIFICATIONS			
					LQI (*)	LQS (*)	RQI (*)	RQS (*)
<b>Mesuré par vos soins</b>								
	Chlore résiduel libre		0,31	mg/l				
	Chlore résiduel total		0,34	mg/l				
	Conductivité in situ		525	µS/cm		200	1100	
	pH in situ		7,37	-		6,5	9	
	Température in situ		19,3	°C			25	
	Turbidité in situ		0,51	NFU			2	

Type de méthode		SPECIFICATIONS					
Méthode	NORME	Résultat	Unité	LQI (*)	LQS (*)	RQI (*)	RQS (*)
<b>Colilert 18heures/ Quanti-Tray</b>							
Bactéries coliformes	NF EN ISO 9308-2	0,00	NPP/100 ml				1
Escherichia coli	NF EN ISO 9308-2	0,00	NPP/100 ml		1		
<b>Colorimétrie automatisée (séquentiel)</b>							
Ammonium	Méthode interne	Observation	mg/l NH4				0,1
<b>Conductimétrie</b>							
Conductivité corrigée à 25 °C	NF EN 27888	530	µS/cm			200	1100
<b>COT par oxydation persulfate</b>							
Carbone organique total (COT)	NF EN 1484	0,3	mg/l C				2
<b>Entérofert DW/Quanti-Tray</b>							
Entérocoques	méthode IDEXX	0,00	NPP/100 ml		1		
<b>Odeur/Saveur méthode semi-quantitative</b>							
Odeur	méthode interne	3,0	-				3
Saveur	méthode interne	1,0	-				3
<b>pH par Potentiométrie</b>							
pH	NF EN ISO 10523	7,4	-			6,5	9
Température relevée à la mesure du pH	NF EN ISO 10523	19,7	°C				
<b>Sous-traitance</b>							
Autres(s) paramètre(s)		Observation	-				
<b>Spectrométrie d'Absorption Moléculaire UV</b>							
Absorbance UV à 254 nm		0,57	DO m-1				
<b>Test toxicité par Luminescence</b>							
Test Microtox	NF T 90-320	<1,0	Equitox /m <sup>3</sup>				
<b>Turbidité par Néphélométrie</b>							
Turbidité	NF EN ISO 7027-1	<0,20	NFU				2

Notes :

La durée entre le prélèvement et l'arrivée au labo n'est pas conforme aux prescriptions du laboratoire pour la méthode analytique " Colilert 18heures/ Quanti-Tray " , les résultats sont donnés sous toute réserve. La durée entre le prélèvement et l'arrivée au labo n'est pas conforme aux prescriptions du laboratoire pour la méthode analytique " Entérofert DW/Quanti-Tray " , les résultats sont donnés sous toute réserve. La durée entre le prélèvement et l'arrivée au labo n'est pas conforme aux prescriptions du laboratoire pour la méthode analytique " Conductimétrie " , les résultats sont donnés sous toute réserve. La durée entre le prélèvement et l'arrivée au labo n'est pas conforme aux prescriptions du laboratoire pour la méthode analytique " Turbidité par Néphélométrie " , les résultats sont donnés sous toute réserve. La durée entre le prélèvement et l'arrivée au labo n'est pas conforme aux prescriptions du laboratoire pour la méthode analytique " pH par Potentiométrie " , les résultats sont donnés sous toute réserve.

Colilert 18heures/ Quanti-Tray ==> Les valeurs réglementaires pour coliformes et E. coli sont données à titre indicatif car l'unité de la méthode Colilert 18 (NPP/100ml) est différente de l'unité de la réglementation (UFC/100ml).

Entérofert DW/Quanti-Tray ==> La valeur réglementaire pour Enteroocoques est donnée à titre indicatif car l'unité de la méthode EnterofertDW (NPP/100ml) est différente de l'unité de la réglementation (UFC/100ml).

Spécifications : Code de la santé publique - articles R 1321-1 à R 1321-63 - Arrêté du 11 janvier 2007



LE LAB'EAU Le Pecq  
38, rue du Président Wilson  
78230 LE PECQ  
Tel. : 0134802279 - Fax : 0134800901  
labeau@lyonnaise-des-eaux.fr

Type de méthode		SPECIFICATIONS					
Méthode	NORME	Résultat	Unité	LQI (*)	LQS (*)	RQI (*)	RQS (*)
Mesure							

**Anne THIESSET**  
*Responsable Performance*