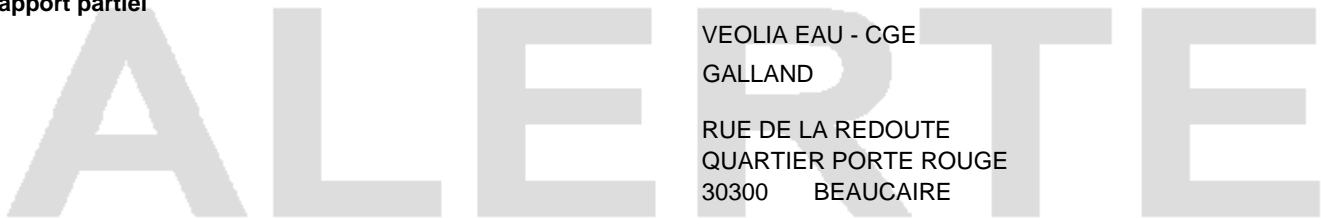


Edité le : 08/11/2019

Rapport d'analyse Page 1 / 2

Rapport partiel



VEOLIA EAU - CGE
GALLAND
RUE DE LA REDOUTE
QUARTIER PORTE ROUGE
30300 BEAUCAIRE

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 paramètres sous-traités sont identifiés par (*).
Les paramètres co-traités aux laboratoires BIOFAQ (Accréditation 1-1674 portée disponible sur www.cofrac.fr) sont identifiés par (**).

Identification dossier :	LSE19-193734	Analyse demandée par :	ARS DT DU GARD
Identification échantillon :	LSE1911-19022	N° Prélèvement :	00135333
N° Analyse :	00136383	Nature:	Eau de production (turb>2)
Point de Surveillance :	STATION DE RUSSAN	Code PSV :	0000001739
Localisation exacte :	SORTIE réservoir	Dept et commune :	30 SAINTE ANASTASIE
UGE :	0110 - CANIM VEOLIA	Type d'eau :	T2 - ESU+ESO TURB>2 POUR TTP >1000 M3J
Type de visite :	P1	Type Analyse :	NP1G
Nom de l'exploitant :	VEOLIA VE-CGE CHEMIN DES SOURCES 30130 PONT SAINT ESPRIT	Motif du prélèvement :	CS
Nom de l'installation :	STATION DE RUSSAN	Type :	TTP
Prélèvement :	Prélevé le 06/11/2019 à 08h50 Réception au laboratoire le 06/11/2019 à 13h17 Prélevé et mesuré sur le terrain par CARSO LSEHL / BOVERO Mathieu Prélèvement accrédité selon FD T 90-520 et NF EN ISO 19458 pour les eaux de consommation humaine Flaconnage CARSO-LSEHL	Code :	001459

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.

Date de début d'analyse le 06/11/2019 à 13h17

Paramètres analytiques	Résultats	Unités	Méthodes	Normes	Limites de qualité	Références de qualité
Observations sur le terrain						
Nébulosité	30NP1G	SOLEIL	-	Observation visuelle		
Nébulosité de la veille	30NP1G	COUVERT	-	Observation visuelle		

.../...

Paramètres analytiques		Résultats	Unités	Méthodes	Normes	Limites de qualité	Références de qualité
Mesures sur le terrain							
Température de l'eau	30NP1G	15.9	°C	Méthode à la sonde	Méthode interne M_EZ008 v3		25 #
pH sur le terrain	30NP1G	7.7	-	Electrochimie	NF EN ISO 10523	6.5	9 #
Chlore libre sur le terrain	30NP1G	0.29	mg/l Cl2	Spectrophotométrie à la DPD	NF EN ISO 7393-2		#
Chlore total sur le terrain	30NP1G	0.36	mg/l Cl2	Spectrophotométrie à la DPD	NF EN ISO 7393-2		#
Analyses microbiologiques							
Microorganismes aérobies à 36°C 44h (PCA) (**)	30NP1G	100	UFC/ml	Incorporation	NF EN ISO 6222		#
Bactéries coliformes à 36°C (**)	30NP1G	19	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 9308-1		0 #
Escherichia coli (**)	30NP1G	4	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 9308-1	0	#
Entérocoques intestinaux (Streptocoques fécaux) (**)	30NP1G	7	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 7899-2	0	#
Spores de micro-organismes anaérobies sulfito-réducteurs (**)	30NP1G	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN 26461-2		0 #
Caractéristiques organoleptiques							
Aspect de l'eau	30NP1G	0	-	Analyse qualitative			
Odeur	30NP1G	0 Chlore	-	Qualitative			
Saveur	30NP1G	0 Chlore	-	Qualitative			
Couleur apparente (eau brute)	30NP1G	< 5	mg/l Pt	Comparateurs	NF EN ISO 7887		15 #
Couleur vraie (eau filtrée)	30NP1G	< 5	mg/l Pt	Comparateurs	NF EN ISO 7887		#
Couleur	30NP1G	0	-	Qualitative			
Turbidité	30NP1G	0.21	NFU	Néphélométrie	NF EN ISO 7027	1	0.5 #
Analyses physicochimiques							
<i>Analyses physicochimiques de base</i>							
pH	30NP1G	7.83	-	Electrochimie	NF EN ISO 10523	6.5	9 #
Température de mesure du pH	30NP1G	17.2	°C				
Conductivité électrique brute à 25°C	30NP1G	412	µS/cm	Conductimétrie	NF EN 27888	200	1100 #
TAC (Titre alcalimétrique complet)	30NP1G	12.30	° f	Potentiométrie	NF EN 9963-1		#
TH (Titre Hydrotimétrique)	30NP1G	16.39	° f	Calcul à partir de Ca et Mg	Méthode interne M_EM144		#
Cations							
Ammonium	30NP1G	< 0.05	mg/l NH4+	Spectrophotométrie au bleu indophénol	NF T90-015-2		0.1 #
Calcium dissous	30NP1G	49.6	mg/l Ca++	ICP/AES après filtration	NF EN ISO 11885		#
Magnésium dissous	30NP1G	9.7	mg/l Mg++	ICP/AES après filtration	NF EN ISO 11885		#
Anions							
Nitrates	30NP1G	4.1	mg/l NO3-	Flux continu (CFA)	NF EN ISO 13395	50	#
Nitrites	30NP1G	< 0.02	mg/l NO2-	Spectrophotométrie	NF EN 26777	0.10	#
Métaux							
Manganèse total	30NP1G	< 10	µg/l Mn	ICP/MS après acidification et décantation	ISO 17294-1 et NF EN ISO 17294-2		50 #

30NP1G

ANALYSE (NP1G=NP1 GARD) EAU DE PRODUCTION (ARS30-2015)