

Edité le : 10/10/2020

Rapport d'analyse Page 1 / 3

VEOLIA EAU CGE

2000 ROUTE DE MENDE  
34090 MONTPELLIER

Le rapport établi ne concerne que les échantillons soumis à l'essai. Il comporte 3 pages.

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

L'accréditation du COFRAC atteste de la compétence des laboratoires pour les seuls essais couverts par l'accréditation, identifiés par le symbole #.

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 (\*\*).

<b>Identification dossier :</b>	LSE20-155193	<b>Analyse demandée par :</b>	ARS DT DU GARD
<b>Identification échantillon :</b>	<b>LSE2010-19911-1</b>	<b>N° Prélèvement :</b>	00140491
<b>N° Analyse :</b>	00141554		
<b>Nature:</b>	Eau de production (turb>2)		
<b>Point de Surveillance :</b>	STATION DES YVERIERES	<b>Code PSV :</b>	000001752
<b>Localisation exacte :</b>	SORTIE STATION		
<b>Dept et commune :</b>	<b>30 GOUDARGUES</b>		
<b>UGE :</b>	2490 - AGGLOMERATION GARD RHODANIEN VEOLIA		
<b>Type d'eau :</b>	T2 - ESU+ESO TURB>2 POUR TTP >1000 M3J		
<b>Type de visite :</b>	P1	<b>Type Analyse :</b>	P1
<b>Nom de l'exploitant :</b>	VEOLIA EAU - CGE- ALES 256 CHEMIN DU VIGET 30104 ALES CEDEX	<b>Motif du prélèvement :</b>	CS
<b>Nom de l'installation :</b>	STATION DES YVERIERES	<b>Type :</b>	TTP
<b>Prélèvement :</b>	Prélevé le 06/10/2020 à 09h40 Réception au laboratoire le 06/10/2020 à 15h15 Prélevé et mesuré sur le terrain par CARSO LSEHL / CHAPEL Claire Prélèvement accrédité selon FD T 90-520 et NF EN ISO 19458 pour les eaux de consommation humaine Flaconnage CARSO-LSEHL	<b>Code :</b>	001471
<b>Traitement :</b>	EAU DE JAVEL		

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.

Le laboratoire n'est pas responsable de la validité des informations transmises par le client qui sont antérieures à l'heure et la date de prélèvement.

Date de début d'analyse le 06/10/2020 à 17h51

Paramètres analytiques	Résultats	Unités	Méthodes	Normes	Limites de qualité	Références de qualité	COFRAC
<b>Mesures sur le terrain</b>							
Température de l'eau	11P1@ 13.9	°C	Méthode à la sonde	Méthode interne M_EZ008 v3		25	#
pH sur le terrain	11P1@ 7.3	-	Electrochimie	NF EN ISO 10523		6.5	9 #

.../...

Édité le : 10/10/2020

Identification échantillon : LSE2010-19911-1

Destinataire : VEOLIA EAU CGE

Paramètres analytiques	Résultats	Unités	Méthodes	Normes	Limites de qualité	Références de qualité
Chlore libre sur le terrain	11P1@	0.26	mg/l Cl2	Spectrophotométrie à la DPD	NF EN ISO 7393-2	#
Chlore total sur le terrain	11P1@	0.39	mg/l Cl2	Spectrophotométrie à la DPD	NF EN ISO 7393-2	#
Bioxyde de chlore	11P1@	N.M.	mg/l ClO2	Spectrophotométrie à la glycine	Méthode interne M_EZ013	#
<b>Analyses microbiologiques</b>						
Microorganismes aérobies à 36°C 44h (PCA) (**)	11P1@	5	UFC/ml	Incorporation	NF EN ISO 6222	#
Microorganismes aérobies à 22°C 68h (PCA) (**)	11P1@	7	UFC/ml	Incorporation	NF EN ISO 6222	#
Bactéries coliformes à 36°C (**)	11P1@	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 9308-1 - version 2000	0 #
Escherichia coli (**)	11P1@	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 9308-1 - version 2000	0 #
Entérocoques intestinaux (Streptocoques fécaux) (**)	11P1@	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 7899-2	0 #
Spores de micro-organismes anaérobies sulfito-réducteurs (**)	11BSIR	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN 26461-2	0 #
<b>Caractéristiques organoleptiques</b>						
Aspect de l'eau	11P1@	0	-	Analyse qualitative		#
Odeur	11P1@	0 Chlore	-	Qualitative		#
Saveur	11P1@	0 Chlore	-	Qualitative		#
Couleur	11P1@	0	-	Qualitative		#
Turbidité	11P1@	0.44	NFU	Néphélométrie	NF EN ISO 7027	1 0.5 #
<b>Analyses physicochimiques</b>						
<i>Analyses physicochimiques de base</i>						
Conductivité électrique brute à 25°C	11P1@	558	µS/cm	Conductimétrie	NF EN 27888	200 1100 #
TAC (Titre alcalimétrique complet)	11P1@	27.60	° f	Potentiométrie	NF EN 9963-1	#
TH (Titre Hydrotimétrique)	11P1@	30.12	° f	Calcul à partir de Ca et Mg	Méthode interne M_EM144	#
Carbone organique total (COT)	11P1@	2.0	mg/l C	Oxydation par voie humide et IR	NF EN 1484	2 #
<i>Paramètres de la désinfection</i>						
Bromates	11COHVD	< 3.0	µg/l BRO3-	Chromatographie ionique	NF EN ISO 15061	10 #
<b>Cations</b>						
Calcium dissous	11P1@	113.9	mg/l Ca++	ICP/AES après filtration	NF EN ISO 11885	#
Magnésium dissous	11P1@	4.0	mg/l Mg++	ICP/AES après filtration	NF EN ISO 11885	#
Ammonium		< 0.05	mg/l NH4+	Spectrophotométrie automatisée	NF T90-015-2	0.10 #
<b>Anions</b>						
Chlorures	11P1@	8.6	mg/l Cl-	Chromatographie ionique	NF EN ISO 10304-1	250 #
Sulfates	11P1@	15.5	mg/l SO4--	Chromatographie ionique	NF EN ISO 10304-1	250 #
Nitrates	11P1@	6.1	mg/l NO3-	Flux continu (CFA)	NF EN ISO 13395	50 #
Nitrites	11P1@	< 0.02	mg/l NO2-	Spectrophotométrie	NF EN 26777	0.10 #
<b>COV : composés organiques volatils</b>						
<i>Solvants organohalogénés</i>						
1,1,2,2-tétrachloroéthane	11COHVD	< 0.50	µg/l	HS/GC/MS	NF EN ISO 10301	#
1,1,1-trichloroéthane	11COHVD	< 0.50	µg/l	HS/GC/MS	NF EN ISO 10301	#
1,1,2-trichloroéthane	11COHVD	< 0.20	µg/l	HS/GC/MS	NF EN ISO 10301	#
1,1-dichloroéthane	11COHVD	< 0.50	µg/l	HS/GC/MS	NF EN ISO 10301	#

Edité le : 10/10/2020

Identification échantillon : LSE2010-19911-1

Destinataire : VEOLIA EAU CGE

Paramètres analytiques		Résultats	Unités	Méthodes	Normes	Limites de qualité	Références de qualité	
1,1-dichloroéthylène	11COHVD	< 0.50	µg/l	HS/GC/MS	NF EN ISO 10301	3.0	#	
1,2-dichloroéthane	11COHVD	< 0.50	µg/l	HS/GC/MS	NF EN ISO 10301		#	
Cis 1,2-dichloroéthylène	11COHVD	< 0.50	µg/l	HS/GC/MS	NF EN ISO 10301		#	
Trans 1,2-dichloroéthylène	11COHVD	< 0.50	µg/l	HS/GC/MS	NF EN ISO 10301		#	
Bromoforme	11COHVD	< 0.50	µg/l	HS/GC/MS	NF EN ISO 10301	100	#	
Chloroforme	11COHVD	14	µg/l	HS/GC/MS	NF EN ISO 10301		#	
Dibromochlorométhane	11COHVD	1.3	µg/l	HS/GC/MS	NF EN ISO 10301		#	
Dichlorobromométhane	11COHVD	5.2	µg/l	HS/GC/MS	NF EN ISO 10301		#	
Dichlorométhane	11COHVD	< 5.0	µg/l	HS/GC/MS	NF EN ISO 10301	10	#	
Somme des trihalométhanes	11COHVD	20.50	µg/l	HS/GC/MS	NF EN ISO 10301		#	
Tétrachloroéthylène	11COHVD	< 0.50	µg/l	HS/GC/MS	NF EN ISO 10301		#	
Tétrachlorure de carbone	11COHVD	< 0.50	µg/l	HS/GC/MS	NF EN ISO 10301		#	
Trichloroéthylène	11COHVD	< 0.50	µg/l	HS/GC/MS	NF EN ISO 10301	10	#	
Somme des tri et tétrachloroéthylène	11COHVD	<0.50	µg/l	HS/GC/MS	NF EN ISO 10301		#	
<b>Dérivés du benzène</b> <b>Chlorobenzènes</b>								
1,2-dichlorobenzène	11COHVD	< 0.05	µg/l	HS/GC/MS	NF EN ISO 11423-1			#
1,3-dichlorobenzène	11COHVD	< 0.5	µg/l	HS/GC/MS	NF EN ISO 11423-1		#	
1,4-dichlorobenzène	11COHVD	< 0.05	µg/l	HS/GC/MS	NF EN ISO 11423-1		#	

11COHVD ANALYSE (OHVD) ORGANOHALOGENES VOLATILS (ARS11-2020)

11P1@ ANALYSE (P1) EAU A LA PRODUCTION (ARS11-2020)

11BSIR ANAEROBIES SULFITO-REDUCTEURS (ARS11-2020)

Eau respectant les limites et références de qualité fixées par le décret 2001-1220 du 20/12/2001 modifié.pour les eaux destinées à la consommation humaine pour les paramètres analysés.

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.

**(Déclaration de conformité non couverte par l'accréditation)**

Jerome CASTAREDE  
Ingénieur de Laboratoire

