



Edité le : 09/03/2021

Rapport d'analyse Page 1 / 3

VEOLIA EAU - CGE
M. CHRISTOPHE PASCAL

256 CHEMIN DU VIGET
PLAINE DE CROUPILLAC
BP 209
30104 ALES

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 (**).

Identification dossier :	LSE21-28585	Analyse demandée par :	ARS DT DU GARD
Identification échantillon :	LSE2103-16259-1	N° Prélèvement :	00146261
N° Analyse :	00147349		
Nature :	Eau de distribution		
Point de Surveillance :	POLYCLINIQUE LA GARAUD	Code PSV :	0000003564
Localisation exacte :	SANITAIRES		
Dept et commune :	30 BAGNOLS-SUR-CEZE		
Coordonnées GPS du point (x,y)	X : 44,1547958000	Y :	4,6110877000
UGE :	2490 - AGGLOMERATION GARD RHODANIEN VEOLIA		
Type d'eau :	T - EAU DISTRIBUEE DESINFECTEE		
Type de visite :	D2	Type Analyse :	D2
Nom de l'exploitant :	VEOLIA EAU - CGE- ALES	Motif du prélèvement :	CS
	256 CHEMIN DU VIGET		
	30104 ALES CEDEX		
Nom de l'installation :	BAGNOLS HAUT SERVICE	Type :	UDI
Prélèvement :	Prélevé le 01/03/2021 à 11h45	Code :	000695
	Réception au laboratoire le 01/03/2021 à 16h09		
	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		
Traitement :	CHLORE		

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 01/03/2021 à 16h09

Paramètres analytiques	Résultats	Unités	Méthodes	Normes	Limites de qualité	Références de qualité	COFRAC
------------------------	-----------	--------	----------	--------	--------------------	-----------------------	--------

.../...

Paramètres analytiques		Résultats	Unités	Méthodes	Normes	Limites de qualité		Références de qualité	
Mesures sur le terrain									
Température de l'eau	11D2	14.1	°C	Méthode à la sonde	Méthode interne M_EZ008 v3			25	#
pH sur le terrain	11D2	7.6	-	Electrochimie	NF EN ISO 10523		6.5	9	#
Chlore libre sur le terrain	11D2	0.82	mg/l Cl2	Spectrophotométrie à la DPD	NF EN ISO 7393-2				#
Chlore total sur le terrain	11D2	0.84	mg/l Cl2	Spectrophotométrie à la DPD	NF EN ISO 7393-2				#
Bioxyde de chlore	11D2	N.M.	mg/l ClO2	Spectrophotométrie à la glycine	Méthode interne M_EZ013				
Analyses microbiologiques									
Microorganismes aérobies à 36°C 44h (PCA) (**)	11D2	< 1	UFC/ml	Incorporation	NF EN ISO 6222				#
Microorganismes aérobies à 22°C 68h (PCA) (**)	11D2	< 1	UFC/ml	Incorporation	NF EN ISO 6222				#
Bactéries coliformes à 36°C (**)	11D2	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 9308-1 - version 2000			0	#
Escherichia coli (**)	11D2	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 9308-1 - version 2000		0		#
Entérocoques intestinaux (Streptocoques fécaux) (**)	11D2	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 7899-2		0		#
Caractéristiques organoleptiques									
Aspect de l'eau	11D2	0	-	Analyse qualitative					
Odeur	11D2	0 Chlore	-	Qualitative					
Saveur	11D2	0 Chlore	-	Qualitative					
Couleur	11D2	0	-	Qualitative					
Turbidité	11D2	0.12	NFU	Néphélométrie	NF EN ISO 7027			2	#
Analyses physicochimiques									
Analyses physicochimiques de base									
Conductivité électrique brute à 25°C	11D2	444	µS/cm	Conductimétrie	NF EN 27888		200	1100	#
Paramètres de la désinfection									
Bromates	11BRATE	< 3.0	µg/l BRO3-	Chromatographie ionique	NF EN ISO 15061		10		#
Cations									
Ammonium		< 0.05	mg/l NH4+	Spectrophotométrie automatisée	NF T90-015-2			0.10	#
Anions									
Nitrites	11D2	< 0.02	mg/l NO2-	Spectrophotométrie	NF EN 26777		0.50		#
Métaux									
Chrome total	11D2	< 5	µg/l Cr	ICP/MS après acidification et décantation	ISO 17294-1 et NF EN ISO 17294-2		50		#
Fer total	11D2	< 10	µg/l Fe	ICP/MS après acidification et décantation	ISO 17294-1 et NF EN ISO 17294-2			200	#
Cadmium total	11D2	< 1	µg/l Cd	ICP/MS après acidification et décantation	ISO 17294-1 et NF EN ISO 17294-2		5		#
Antimoine total	11D2	< 1	µg/l Sb	ICP/MS après acidification et décantation	ISO 17294-1 et NF EN ISO 17294-2		5		#
COV : composés organiques volatils									
Solvants organohalogénés									
Bromoforme	11THM4	0.61	µg/l	HS/GC/MS	NF EN ISO 10301				#
Chloroforme	11THM4	1.5	µg/l	HS/GC/MS	NF EN ISO 10301				#
Chlorure de vinyle	11D2	< 0.004	µg/l	Purge and Trap /GC/MS	Méthode interne M_ET105		0.5		#
Dibromochlorométhane	11THM4	2.8	µg/l	HS/GC/MS	NF EN ISO 10301				#

Edité le : 09/03/2021

Identification échantillon : LSE2103-16259-1

Destinataire : VEOLIA EAU - CGE

Paramètres analytiques		Résultats	Unités	Méthodes	Normes	Limites de qualité	Références de qualité
Dichlorobromométhane	11THM4	2.2	µg/l	HS/GC/MS	NF EN ISO 10301		#
Somme des trihalométhanes	11THM4	7.11	µg/l	HS/GC/MS	NF EN ISO 10301	100	
Epichlorhydrine	11ACEPI	< 0.05	µg/l	Purge and Trap /GC/MS	Méthode interne M_ET105	0.1	#
HAP : Hydrocarbures aromatiques polycycliques HAP							
Benzo (b) fluoranthène	11D2	< 0.0005	µg/l	HPLC/UV FLD après extr. SPE	Méthode interne M_ET278		#
Benzo (k) fluoranthène	11D2	< 0.0005	µg/l	HPLC/UV FLD après extr. SPE	Méthode interne M_ET278		#
Benzo (a) pyrène	11D2	< 0.0001	µg/l	HPLC/UV FLD après extr. SPE	Méthode interne M_ET278	0.010	#
Benzo (ghi) pérylène	11D2	< 0.0005	µg/l	HPLC/UV FLD après extr. SPE	Méthode interne M_ET278		#
Indéno (1,2,3 cd) pyrène	11D2	< 0.0005	µg/l	HPLC/UV FLD après extr. SPE	Méthode interne M_ET278		#
Somme des 4 HAP quantifiés	11D2	< 0.0005	µg/l	HPLC/UV FLD après extr. SPE	Méthode interne M_ET278	0.100	
Composés divers Divers							
Acrylamide	11ACEPI	< 0.1	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET130	0.1	#

11D2 ANALYSE (D2) D1D2 DISTRIBUTION (ARS11-2020)**11ACEPI** ANALYSE (ACEPI) ACRYLAMIDE EPICHLORHYDRINE (ARS11-2020)**11BRATE** BROMATES (ARS11-2020)**11THM4** TRIHALOMETHANES (ARS11-2020)

Eau respectant les limites et références de qualité fixées par l'arrêté du 11 janvier 2007 et par les articles R. 1321-2, R. 1321-3, R. 1321-7 et R. 1321-38 du code de la santé publique pour les eaux de 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.

Les résultats sont rendus en prenant en compte les matières en suspension (MES) sauf quand la filtration est indiquée dans les normes analytiques.

(Déclaration de conformité non couverte par l'accréditation)

Bernard CASTAREDE
Ingénieur de Laboratoire

