

Edité le : 20/01/2020

Rapport d'analyse Page 1 / 3

<b>Mairie de Pont-Saint-Espirit</b> GOURRIER ARRIVÉ		
165		
28 JAN, 2020		
Action	Suivi élus	Notes Maire
<del>eau</del> <del>DRUV?</del> ST	L. SCAR MAIRIE p <sup>u</sup> DRUV	Organisation pour Rapport à la CAGR - Allons-nous continuer à recevoir ces données qui sont seulement la CAGR? qui sont chez nous à présent? 28/1/20
HOTEL DE VILLE AVENUE KENNEDY 30130 PONT ST ESPRIT Cedex 11061		

Lgd ST  
mes de réprod  
Q

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> LSE20-6666	<b>Analyse demandée par :</b> ARS DT DU GARD
<b>Identification échantillon :</b> LSE2001-12744-1	<b>N° Prélèvement :</b> 00136173
<b>N° Analyse :</b> 00137235	<b>Code PSV :</b> 000000903
<b>Nature:</b> Eau de production	
<b>Point de Surveillance :</b> STATION DE LA CHAPELLE	
<b>Localisation exacte :</b> ATELIER BUREAU CGE	
<b>Dept et commune :</b> 30 PONT SAINT ESPRIT	
<b>UGE :</b> 0118 - PONT SAINT ESPRIT	
<b>Type d'eau :</b> T1 - ESO A TURB <2 SORTIE PRODUCTION	
<b>Type de visite :</b> P1 <b>Type Analyse :</b> P1	<b>Motif du prélèvement :</b> CS
<b>Nom de l'exploitant :</b> VEOLIA VE-CGE 256 CHEMIN DU VIGET 30100 ALES	
<b>Nom de l'installation :</b> STATION DE LA CHAPELLE	<b>Type :</b> TTP <b>Code :</b> 000737
<b>Prélèvement :</b> Prélevé le 16/01/2020 à 10h37      Réception au laboratoire le 16/01/2020 à 15h01 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	

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 16/01/2020 à 19h07

Paramètres analytiques	Résultats	Unités	Méthodes	Normes	Limites de qualité	Références de qualité	COFRAC
<b>Mesures sur le terrain</b>							
Température de l'eau	11P1@ 13.3	°C	Méthode à la sonde	Méthode interne M_EZ008 v3		25	#
pH sur le terrain	11P1@ 7.1	-	Electrochimie	NF EN ISO 10523	6.5	9	#
Chlore libre sur le terrain	11P1@ 0.08	mg/l Cl2	Spectrophotométrie à la DPD	NF EN ISO 7393-2			#

.../...

Paramètres analytiques		Résultats	Unités	Méthodes	Normes	Limites de qualité	Références de qualité	
Chlore total sur le terrain	11P1@	0.14	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 selon NF EN ISO 7393-2		#	
<b>Analyses microbiologiques</b>								
Microorganismes aérobies à 36°C 44h (PCA) (**)	11P1@	< 1	UFC/ml	Incorporation	NF EN ISO 6222		#	
Microorganismes aérobies à 22°C 68h (PCA) (**)	11P1@	< 1	UFC/ml	Incorporation	NF EN ISO 6222		#	
Bactéries coliformes à 36°C (**)	11P1@	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 9308-1		0 #	
Escherichia coli (**)	11P1@	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 9308-1	0	#	
Entérocoques intestinaux (Streptocoques fécaux) (**)	11P1@	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 7899-2	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@	0.16	NFU	Néphélométrie	NF EN ISO 7027		2 #	
<b>Analyses physicochimiques</b>								
<i>Analyses physicochimiques de base</i>								
Conductivité électrique brute à 25°C	11P1@	769	µS/cm	Conductimétrie	NF EN 27888		200 1100 #	
TAC (Titre alcalimétrique complet)	11P1@	30.45	° f	Potentiométrie	NF EN 9963-1		#	
TH (Titre Hydrotimétrique)	11P1@	37.29	° f	Calcul à partir de Ca et Mg	Méthode interne M_EM144 NF EN 1484		#	
Carbone organique total (COT)	11P1@	0.4	mg/l C	Pyrolyse ou Oxydation par voie humide et IR			2 #	
<b>Paramètres de la désinfection</b>								
Bromates	11COHVD	< 3.0	µg/l BRO3-	Chromatographie ionique	NF EN ISO 15061	10	#	
<b>Cations</b>								
Calcium dissous	11P1@	137.8	mg/l Ca++	ICP/AES après filtration	NF EN ISO 11885		#	
Magnésium dissous	11P1@	6.9	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@	20.2	mg/l Cl-	Chromatographie ionique	NF EN ISO 10304-1		250 #	
Sulfates	11P1@	65	mg/l SO4--	Chromatographie ionique	NF EN ISO 10304-1		250 #	
Nitrates	11P1@	24.9	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		#	
1,1-dichloroéthylène	11COHVD	< 0.50	µg/l	HS/GC/MS	NF EN ISO 10301		#	
1,2-dichloroéthane	11COHVD	< 0.50	µg/l	HS/GC/MS	NF EN ISO 10301	3.0	#	

Paramètres analytiques		Résultats	Unités	Méthodes	Normes	Limites de qualité	Références de qualité
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	0.77	µg/l	HS/GC/MS	NF EN ISO 10301		#
Chloroforme	11COHVD	< 0.50	µg/l	HS/GC/MS	NF EN ISO 10301		#
Dibromochlorométhane	11COHVD	0.25	µg/l	HS/GC/MS	NF EN ISO 10301		#
Dichlorobromométhane	11COHVD	< 0.50	µg/l	HS/GC/MS	NF EN ISO 10301		#
Dichlorométhane	11COHVD	< 5.0	µg/l	HS/GC/MS	NF EN ISO 10301		#
Somme des trihalométhanes	11COHVD	1.02	µg/l	HS/GC/MS	NF EN ISO 10301	100	#
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		#
Somme des tri et tétrachloroéthylène	11COHVD	< 0.50	µg/l	HS/GC/MS	NF EN ISO 10301	10	#
<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)

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.

Maureen LA PORTA  
Ingénieur Laboratoire



