

Edité le : 23/04/2020

Rapport d'analyse Page 1 / 3

MAIRIE PONT ST ESPRIT

HOTEL DE VILLE
AVENUE KENNEDY
30130 PONT ST ESPRIT Cedex 11061

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 :	LSE20-50483		
Identification échantillon :	LSE2004-24341-1	Analyse demandée par :	ARS DT DU GARD
N° Analyse :	00140044	N° Prélèvement :	00138982
Nature:	Eau de production		
Point de Surveillance :	STATION DE LA BARANDONNE	Code PSV :	000000904
Localisation exacte :	SORTIE STATION		
Dept et commune :	30 PONT-SAINT-ESPRIT		
UGE :	0118 - PONT SAINT ESPRIT		
Type d'eau :	T1 - ESO A TURB <2 SORTIE PRODUCTION		
Type de visite :	P1	Type Analyse :	P1
Nom de l'exploitant :	VEOLIA VE-CGE 256 CHEMIN DU VIGET 30100 ALES	Motif du prélèvement :	CS
Nom de l'installation :	STATION DE LA BARANDONNE	Type :	TTP
Prélèvement :	Prélevé le 20/04/2020 à 11h58 Réception au laboratoire le 20/04/2020 à 18h21 Prélevé et mesuré sur le terrain par CARSO LSEHL / LEFEUVRE Alan Prélèvement accrédité selon FD T 90-520 et NF EN ISO 19458 pour les eaux de consommation humaine Flaconnage CARSO-LSEHL	Code :	000738
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 20/04/2020 à 19h00

Paramètres analytiques	Résultats	Unités	Méthodes	Normes	Limites de qualité	Références de qualité	COFRAC
Mesures sur le terrain Température de l'eau	11P1@ 15.0	°C	Méthode à la sonde	Méthode interne M_EZ008 v3		25	#

.../...

Edité le : 23/04/2020

Identification échantillon : LSE2004-24341-1

Destinataire : MAIRIE PONT ST ESPRIT

Paramètres analytiques		Résultats	Unités	Méthodes	Normes	Limites de qualité	Références de qualité	
pH sur le terrain	11P1@	7.2	-	Electrochimie	NF EN ISO 10523		6.5 9 #	
Chlore libre sur le terrain	11P1@	0.62	mg/l Cl2	Spectrophotométrie à la DPD	NF EN ISO 7393-2		#	
Chlore total sur le terrain	11P1@	0.64	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			
Analyses microbiologiques								
Microorganismes aérobies à 36°C		< 1	UFC/ml	Incorporation	NF EN ISO 6222		#	
Microorganismes aérobies à 22°C		< 1	UFC/ml	Incorporation	NF EN ISO 6222		#	
Bactéries coliformes à 36°C		< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 9308-1		0 #	
Escherichia coli		< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 9308-1	0	#	
Entérocoques (Streptocoques fécaux)		< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 7899-2	0	#	
Caractéristiques organoleptiques								
Aspect de l'eau	11P1@	0	-	Analyse qualitative				
Odeur	11P1@	0 Chlore	-	Qualitative				
Saveur	11P1@	0 Chlore	-	Qualitative				
Couleur	11P1@	0	-	Qualitative				
Turbidité	11P1@	0.59	NFU	Néphélométrie	NF EN ISO 7027		2 #	
Analyses physicochimiques								
<i>Analyses physicochimiques de base</i>								
Conductivité électrique brute à 25°C	11P1@	675	µS/cm	Conductimétrie	NF EN 27888	200	1100 #	
TAC (Titre alcalimétrique complet)	11P1@	26.55	° f	Potentiométrie	NF EN 9963-1		#	
TH (Titre Hydrotimétrique)	11P1@	32.42	° f	Calcul à partir de Ca et Mg	Méthode interne M_EM144		#	
Carbone organique total (COT)	11P1@	0.6	mg/l C	Pyrolyse ou Oxydation par voie humide et IR	NF EN 1484		2 #	
Paramètres de la désinfection								
Bromates	11COHVD	< 3.0	µg/l BRO3-	Chromatographie ionique	NF EN ISO 15061	10	#	
Cations								
Ammonium	11P1@	< 0.05	mg/l NH4+	Spectrophotométrie au bleu indophénol	NF T90-015-2		0.1 #	
Calcium dissous	11P1@	115.7	mg/l Ca++	ICP/AES après filtration	NF EN ISO 11885		#	
Magnésium dissous	11P1@	8.5	mg/l Mg++	ICP/AES après filtration	NF EN ISO 11885		#	
Anions								
Chlorures	11P1@	13.8	mg/l Cl-	Chromatographie ionique	NF EN ISO 10304-1		250 #	
Sulfates	11P1@	50	mg/l SO4--	Chromatographie ionique	NF EN ISO 10304-1		250 #	
Nitrates	11P1@	35.6	mg/l NO3-	Flux continu (CFA)	NF EN ISO 13395	50	#	
Nitrites	11P1@	< 0.02	mg/l NO2-	Spectrophotométrie	NF EN 26777	0.10	#	
COV : composés organiques volatils								
<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		#	

Edité le : 23/04/2020

Identification échantillon : LSE2004-24341-1

Destinataire : MAIRIE PONT ST ESPRIT

Paramètres analytiques		Résultats	Unités	Méthodes	Normes	Limites de qualité	Références de qualité
1,2-dichloroéthane	11COHVD	< 0.50	µg/l	HS/GC/MS	NF EN ISO 10301	3.0	#
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		#
Chloroforme	11COHVD	< 0.50	µg/l	HS/GC/MS	NF EN ISO 10301		#
Dibromochlorométhane	11COHVD	0.97	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	0.97	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	
Dérivés du benzène Chlorobenzènes							
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.

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)

Nicolas TOINNET
Technicien de Laboratoire

