

Rapport d'analyse Page 1 / 3
Édité le : 15/01/2019

REÇU
06 FEV. 2019
SEP 2019/23

MAIRIE DE PONT-SAINT-ESPRIT
22 JAN. 2019
PST 2019 - Q43
COURRIER ARRIVÉ
Original : Eau/Ass^t

MAIRIE

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 : LSE19-4540		Analyse demandée par : ARS DT DU GARD	
Identification échantillon : LSE1901-22831-1		N° Prélèvement : 00128009	
N° Analyse :	00129010		
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 : NP1G	Motif du prélèvement : CS
Nom de l'exploitant :	VEOLIA EAU SECTEUR PTES DE PROVENCE CHEMIN DES SOURCES 30130 PONT SAINT ESPRIT		
Nom de l'installation :	STATION DE LA BARANDONNE	Type : TTP	Code : 000738
Prélèvement :	Prélevé le 11/01/2019 à 13h47 Réceptionné le 11/01/2019 à 15h25 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		

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 11/01/2019 à 15h25

Paramètres analytiques	Résultats	Unités	Méthodes	Normes	Limites de qualité	Références de qualité	COFRAC
Observations sur le terrain							
Nébulosité	30NP1G	SOLEIL	-	Observation visuelle			
Nébulosité de la veille	30NP1G	SOLEIL	-	Observation visuelle			
Mesures sur le terrain							
Température de l'eau	30NP1G	14.5	°C	Méthode à la sonde	Méthode interne M_EZ008 v3		25 #
pH sur le terrain	30NP1G	7.3	-	Electrochimie	NF EN ISO 10523	6.5	9 #

Paramètres analytiques		Résultats	Unités	Méthodes	Normes	Limites de qualité	Références de qualité	
Chlore libre sur le terrain	30NP1G	0.73	mg/l Cl2	Spectrophotométrie à la DPD	NF EN ISO 7393-2		#	
Chlore total sur le terrain	30NP1G	0.84	mg/l Cl2	Spectrophotométrie à la DPD	NF EN ISO 7393-2		#	
Analyses microbiologiques								
Microorganismes aérobies à 36°C 44h (PCA) (**)	30NP1G	< 1	UFC/ml	Incorporation	NF EN ISO 6222		#	
Microorganismes aérobies à 22°C 68h (PCA) (**)	30NP1G	< 1	UFC/ml	Incorporation	NF EN ISO 6222		#	
Bactéries coliformes à 36°C (**)	30NP1G	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 9308-1		0 #	
Escherichia coli (**)	30NP1G	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 9308-1	0	#	
Entérocoques intestinaux (Streptocoques fécaux) (**)	30NP1G	< 1	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	0.10	NFU	Néphélobimétrie	NF EN ISO 7027		2 #	
Analyses physicochimiques								
Analyses physicochimiques de base								
pH	30NP1G	7.19	-	Electrochimie	NF EN ISO 10523	6.5	9 #	
Température de mesure du pH	30NP1G	17.9	°C					
Conductivité électrique brute à 25°C	30NP1G	603	µS/cm	Conductimétrie	NF EN 27888	200	1100 #	
TAC (Titre alcalimétrique complet)	30NP1G	25.35	° f	Potentiométrie	NF EN 9963-1		#	
TH (Titre Hydrotimétrique)	30NP1G	30.05	° f	Calcul à partir de Ca et Mg	Méthode interne M_EM144		#	
Carbone organique total (COT)	30NP1G	0.7	mg/l C	Pyrolyse ou Oxydation par voie humide et IR	NF EN 1484		2 #	
Cations								
Ammonium	30NP1G	< 0.05	mg/l NH4+	Spectrophotométrie au bleu indophénol	NF T90-015-2		0.1 #	
Calcium dissous	30NP1G	106.7	mg/l Ca++	ICP/AES après filtration	NF EN ISO 11885		#	
Magnésium dissous	30NP1G	8.2	mg/l Mg++	ICP/AES après filtration	NF EN ISO 11885		#	
Anions								
Chlorures	30NP1G	12.2	mg/l Cl-	Chromatographie ionique	NF EN ISO 10304-1		250 #	
Sulfates	30NP1G	39.0	mg/l SO4--	Chromatographie ionique	NF EN ISO 10304-1		250 #	
Nitrates	30NP1G	20.3	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)

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.