

REÇU
06 SEP. 2018
SEP 2018/171

ELUS
Action : L. SEHAÏVE
Info : C. LAP
V. ROY
05/09/18

Rapport d'analyse
Edité le : 27/08/2018

Page 1 / 3

MAIRIE DE PONT-SAINT-ESPRIT
05 SEP. 2018
DST 2018-363
COURRIER ARRIVÉ
Original

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 : LSE18-130430	Analyse demandée par : ARS DT DU GARD
Identification échantillon : LSE1808-32580-1	N° Prélèvement : 00124789
N° Analyse : 00125773	Code PSV : 000000903
Nature : Eau de production	
Point de Surveillance : STATION DE LA CHAPELLE	
Localisation exacte : ATELIER BUREAU CGE	
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
Nom de l'exploitant : VEOLIA EAU SECTEUR PTES DE PROVENCE CHEMIN DES SOURCES 30130 PONT SAINT ESPRIT	Motif du prélèvement : CS
Nom de l'installation : STATION DE LA CHAPELLE	Type : TTP
Prélèvement : Prélevé le 23/08/2018 à 08h48	Code : 000737
	Réceptionné le 23/08/2018 à 13h02
	Prélevé et mesuré sur le terrain par CARSO LSEHL / BOVERO Mathieu
	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 23/08/2018 à 13h02

Paramètres analytiques	Résultats	Unités	Méthodes	Normes	Limites de qualité	Références de qualité	COFRAC
Observations sur le terrain							
Nébulosité	30NP1G	NUAGEUX	-	Observation visuelle			
Nébulosité de la veille	30NP1G	NUAGEUX	-	Observation visuelle			
Mesures sur le terrain							
Température de l'eau	30NP1G	24.2	°C	Méthode à la sonde	Méthode interne M_EZ008 v3		25 #
pH sur le terrain	30NP1G	7.1	-	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	0.22	mg/l Cl ₂	Spectrophotométrie à la DPD	NF EN ISO 7393-2		#	
Chlore total sur le terrain	30NP1G	0.28	mg/l Cl ₂	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	5	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	Compareurs	NF EN ISO 7887		15 #	
Couleur vraie (eau filtrée)	30NP1G	< 5	mg/l Pt	Compareurs	NF EN ISO 7887		#	
Couleur	30NP1G	0	-	Qualitative				
Turbidité	30NP1G	< 0.10	NFU	Néphélométrie	NF EN ISO 7027		2 #	
Analyses physicochimiques								
<i>Analyses physicochimiques de base</i>								
pH	30NP1G	7.14	-	Electrochimie	NF EN ISO 10523	6.5	9 #	
Température de mesure du pH	30NP1G	20.7	°C					
Conductivité électrique brute à 25°C	30NP1G	742	µS/cm	Conductimétrie	NF EN 27888	200	1100 #	
TAC (Titre alcalimétrique complet)	30NP1G	29.80	° f	Potentiométrie	NF EN 9963-1		#	
TH (Titre Hydrotimétrique)	30NP1G	36.4	° f	Calcul à partir de Ca et Mg	Méthode interne M_EM144		#	
Carbone organique total (COT)	30NP1G	0.4	mg/l C	Pyrolyse ou Oxydation par voie humide et IR	NF EN 1484		2 #	
Cations								
Ammonium	30NP1G	< 0.05	mg/l NH ₄ ⁺	Spectrophotométrie au bleu indophénol	NF T90-015-2		0.1 #	
Calcium dissous	30NP1G	135.0	mg/l Ca ⁺⁺	ICP/AES après filtration	NF EN ISO 11885		#	
Magnésium dissous	30NP1G	6.4	mg/l Mg ⁺⁺	ICP/AES après filtration	NF EN ISO 11885		#	
Anions								
Chlorures	30NP1G	17.3	mg/l Cl ⁻	Chromatographie ionique	NF EN ISO 10304-1		250 #	
Sulfates	30NP1G	72	mg/l SO ₄ ⁻⁻	Chromatographie ionique	NF EN ISO 10304-1		250 #	
Nitrates	30NP1G	20.3	mg/l NO ₃ ⁻	Flux continu (CFA)	NF EN ISO 13395	50	#	
Nitrites	30NP1G	< 0.02	mg/l NO ₂ ⁻	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.

CARSO-LSEHL

Rapport d'analyse Page 3 / 3

Edité le : 27/08/2018

Identification échantillon : LSE1808-32580-1

Destinataire : MAIRIE

Maureen LA PORTA
Ingénieur Laboratoire

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'a. La Porta', with a large, sweeping underline that extends to the right.

