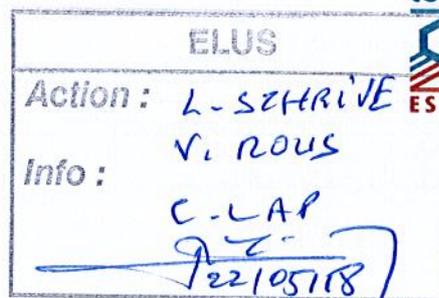


Rapport d'analyse Page 1 / 3
Edité le : 07/05/2018



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 : LSE18-54897		Analyse demandée par : ARS DT DU GARD	
Identification échantillon : LSE1805-10858-1		N° Prélèvement : 00115689	
N° Analyse :	00117186		
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 02/05/2018 à 08h55 Réceptionné le 02/05/2018 à 14h52 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 02/05/2018 à 14h52

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	PLUVIEUX	-	Observation visuelle			
Mesures sur le terrain							
Température de l'eau	30NP1G	14.8	°C	Méthode à la sonde	Méthode interne M_EZ008 v3		25 #
pH sur le terrain	30NP1G	7.2	-	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	0.63	mg/l Cl ₂	Spectrophotométrie à la DPD	NF EN ISO 7393-2	#
Chlore total sur le terrain	30NP1G	0.66	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	< 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	0.14	NFU	Néphélométrie	NF EN ISO 7027	2 #
Analyses physicochimiques						
<i>Analyses physicochimiques de base</i>						
pH	30NP1G	7.25	-	Electrochimie	NF EN ISO 10523	6.5 9 #
Température de mesure du pH	30NP1G	18.7	°C			
Conductivité électrique brute à 25°C	30NP1G	570	µS/cm	Conductimétrie	NF EN 27888	200 1100 #
TAC (Titre alcalimétrique complet)	30NP1G	23.75	° f	Potentiométrie	NF EN 9963-1	#
TH (Titre Hydrotimétrique)	30NP1G	28.6	° f	Calcul à partir de Ca et Mg	Méthode interne M_EM144	#
Carbone organique total (COT)	30NP1G	0.6	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	100.8	mg/l Ca ⁺⁺	ICP/AES après filtration	NF EN ISO 11885	#
Magnésium dissous	30NP1G	8.16	mg/l Mg ⁺⁺	ICP/AES après filtration	NF EN ISO 11885	#
Anions						
Chlorures	30NP1G	11.9	mg/l Cl ⁻	Chromatographie ionique	NF EN ISO 10304-1	250 #
Sulfates	30NP1G	37.9	mg/l SO ₄ ⁻⁻	Chromatographie ionique	NF EN ISO 10304-1	250 #
Nitrates	30NP1G	18.7	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.

.../...