

Rapport d'analyse Page 1 / 2
Edité le : 11/02/2019

MAIRIE

Route Napoléon
05300 LE POET

Le rapport établi ne concerne que les échantillons soumis à l'essai. Il comporte 2 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 (*).

Identification dossier : LSE19-18447		Analyse demandée par : ARS PACA - DT 05	
Identification échantillon : LSE1902-17928-1		N° Prélèvement : 00101430	
N° Analyse :	00108289		
Nature:	Eau de production (turb>2)		
Point de Surveillance :	RES. DES BERNARDINS	Code PSV : 0000001561	
Localisation exacte :	MELANGE DES EAUX		
Dept et commune :	05 POET (LE)		
UGE :	0158 - ADDUCTION POET (DU)		
Type d'eau :	T2 - ESU+ESO TURB>2 POUR TTP >1000 M3J		
Type de visite :	P1	Type Analyse : P1	Motif du prélèvement : CS
Nom de l'exploitant :	POET (MAIRIE DU) LE VILLAGE 05300 LE POET		
Nom de l'installation :	TRAIT. CHATEAU SOUS CANAL	Type : TTP	Code : 001284
Prélèvement :	Prélevé le 07/02/2019 à 11h30 Réceptionné le 07/02/2019 à 19h47 Prélevé et mesuré sur le terrain par CARSO LSEHL / POMMELET Edeiss 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 07/02/2019

Paramètres analytiques	Résultats	Unités	Méthodes	Normes	Limites de qualité	Références de qualité	COFRAC
Mesures sur le terrain							
Température de l'eau	05P1@ 11.8	°C	Méthode à la sonde	Méthode interne M_EZ008 v3		25	#
Température de l'air extérieur	05P1@ 7.4	°C	Méthode à la sonde	Méthode interne			
pH sur le terrain	05P1@ 7.5	-	Electrochimie	NF EN ISO 10523	6.5	9	#
Chlore libre sur le terrain	05P1@ 0.17	mg/l Cl2	Spectrophotométrie à la DPD	NF EN ISO 7393-2			#
Chlore total sur le terrain	05P1@ 0.21	mg/l Cl2	Spectrophotométrie à la DPD	NF EN ISO 7393-2			#
Analyses microbiologiques							

Paramètres analytiques		Résultats	Unités	Méthodes	Normes	Limites de qualité	Références de qualité	
Microorganismes aérobies à 36°C	05P1@	< 1	UFC/ml	Incorporation	NF EN ISO 6222			#
Microorganismes aérobies à 22°C	05P1@	< 1	UFC/ml	Incorporation	NF EN ISO 6222			#
Bactéries coliformes à 36°C	05P1@	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 9308-1		0	#
Escherichia coli	05P1@	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 9308-1	0		#
Entérocoques (Streptocoques fécaux)	05P1@	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 7899-2	0		#
Anaérobies sulfito-réducteurs (spores)	05P1@	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN 26461-2		0	#
Caractéristiques organoleptiques								
Aspect de l'eau	05P1@	0	-	Analyse qualitative				
Odeur	05P1@	0 Chlore	-	Qualitative				
Saveur	05P1@	0 Chlore	-	Qualitative				
Odeur à 25 °C : seuil	05P1@	N.M.	-	Analyse organoleptique	NF EN 1622 méth. courte			3
Saveur à 25 °C : seuil	05P1@	N.M.	-	Analyse organoleptique	NF EN 1622 méth. courte			3
Couleur apparente (eau brute)	05P1@	< 5	mg/l Pt	Comparateurs	NF EN ISO 7887			15 #
Couleur vraie (eau filtrée)	05P1@	< 5	mg/l Pt	Comparateurs	NF EN ISO 7887			#
Turbidité	05P1@	0.63	NFU	Néphélométrie	NF EN ISO 7027	1	0.5	#
Analyses physicochimiques								
Analyses physicochimiques de base								
pH	05P1@	7.58	-	Electrochimie	NF EN ISO 10523		6.5	9 #
Température de mesure du pH	05P1@	17.2	°C					
Conductivité électrique brute à 25°C	05P1@	735	µS/cm	Conductimétrie	NF EN 27888		200 1100	#
TAC (Titre alcalimétrique complet)	05P1@	28.90	° f	Potentiométrie	NF EN 9963-1			#
TH (Titre Hydrotimétrique)	05P1@	38.19	° f	Calcul à partir de Ca et Mg	Méthode interne M_EM144			#
Carbone organique total (COT)	05P1@	0.5	mg/l C	Pyrolyse ou Oxydation par voie humide et IR	NF EN 1484			2 #
Cations								
Ammonium	05P1@	< 0.05	mg/l NH4+	Spectrophotométrie au bleu indophénol	NF T90-015-2			0.1 #
Anions								
Chlorures	05P1@	10.9	mg/l Cl-	Chromatographie ionique	NF EN ISO 10304-1			250 #
Sulfates	05P1@	85	mg/l SO4--	Chromatographie ionique	NF EN ISO 10304-1			250 #
Nitrates	05P1@	13.2	mg/l NO3-	Flux continu (CFA)	NF EN ISO 13395	50		#
Nitrites	05P1@	< 0.02	mg/l NO2-	Spectrophotométrie	NF EN 26777	0.10		#
Somme NO3/50 + NO2/3	05P1@	0.26	mg/l	Calcul		1		

05P1@

ANALYSE (P1) EAU DE PRODUCTION (ARS05-2017)

Jerome CASTAREDE
Ingénieur de Laboratoire

