

Edité le : 11/09/2019

Rapport d'analyse Page 1 / 2

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 : LSE19-156927		Analyse demandée par : ARS PACA - DT 05	
Identification échantillon : LSE1909-9411-1		N° Prélèvement : 00104505	
N° Analyse :	00111344		
Nature:	Eau de production (turb>2)		
Point de Surveillance :	RES. DES BERNARDINS	Code PSV : 0000001561	
Localisation exacte :	MELANGE DES EAUX		
Dept et commune :	05 LE POET		
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 05/09/2019 à 10h27 Réception au laboratoire le 05/09/2019 à 19h48 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 05/09/2019

Paramètres analytiques	Résultats	Unités	Méthodes	Normes	Limites de qualité	Références de qualité	COFRAC
Mesures sur le terrain							
Température de l'eau	05P1@	17.8	°C	Méthode à la sonde			25 #
Température de l'air extérieur	05P1@	20.1	°C	Méthode à la sonde	Méthode interne M_EZ008 v3 Méthode interne		
pH sur le terrain	05P1@	7.4	-	Electrochimie	NF EN ISO 10523	6.5	9 #
Chlore libre sur le terrain	05P1@	0.23	mg/l Cl2	Spectrophotométrie à la DPD	NF EN ISO 7393-2		#
Chlore total sur le terrain	05P1@	0.26	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	Compareurs	NF EN ISO 7887		15 #
Couleur vraie (eau filtrée)	05P1@	< 5	mg/l Pt	Compareurs	NF EN ISO 7887		#
Turbidité	05P1@	1.7	NFU	Néphélométrie	NF EN ISO 7027	1	0.5 #
Analyses physicochimiques							
<i>Analyses physicochimiques de base</i>							
pH	05P1@	7.70	-	Electrochimie	NF EN ISO 10523	6.5	9 #
Température de mesure du pH	05P1@	17.7	°C				#
Conductivité électrique brute à 25°C	05P1@	578	µS/cm	Conductimétrie	NF EN 27888	200	1100 #
TAC (Titre alcalimétrique complet)	05P1@	20.40	° f	Potentiométrie	NF EN 9963-1		#
TH (Titre Hydrotimétrique)	05P1@	30.29	° f	Calcul à partir de Ca et Mg	Méthode interne M_EM144		#
Carbone organique total (COT)	05P1@	2.5	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	mg/l Cl-	Chromatographie ionique	NF EN ISO 10304-1		250 #
Sulfates	05P1@	100	mg/l SO4--	Chromatographie ionique	NF EN ISO 10304-1		250 #
Nitrates	05P1@	7.3	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@	0.15	mg/l	Calcul		1	

05P1@

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

Jerome CASTAREDE
Ingénieur de Laboratoire

