



Rapport d'analyse Page 1 / 2
Edité le : 27/11/2017

REGIE DES EAUX DE VENELLES

Ancien Presbytère - Rue Felix Chabaud
13770 VENELLES

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 :	LSE17-176061	Analyse demandée par :	ARS PACA - DT 13
Identification échantillon :	LSE1711-38030-1		
Nature:	Eau de production (turb>2)		Code PSV : 000005382
Point de Surveillance :	SORTIE STATION PDS		
Localisation exacte :	SORTIE STATION ESU		
Dept et commune :	13 VENELLES		
UGE :	0099 - A.E.P. VENELLES		
Type d'eau :	T2 - ESU+ESO TURB>2 POUR TTP >1000 M3J		
Type de visite :	P1	Type Analyse : P1	Motif du prélèvement : S1
Nom de l'exploitant :	REGIE DES EAUX DE VENELLES ANCIEN PRESBYTÈRE RUE FÉLIX CHABAUD 13770 VENELLES		
Nom de l'installation :	TTP PARC DES SPORTS	Type : TTP	Code : 005925
Prélèvement :	Prélevé le 23/11/2017 à 14h08 Réceptionné le 23/11/2017 Prélevé et mesuré sur le terrain par CARSO LSEHL / GIL Sylvain 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 23/11/2017

Paramètres analytiques	Résultats	Unités	Méthodes	Normes	Limites de qualité	Références de qualité	COFRAC
Mesures sur le terrain							
Température de l'eau	13P1-2	13.7	°C	Méthode à la sonde			#
pH sur le terrain	13P1-2	7.8	-	Electrochimie		6.5	9 #
Chlore libre sur le terrain	13P1-2	0.53	mg/l Cl2	Spectrophotométrie à la DPD	NF EN ISO 7393-2		#
Chlore total sur le terrain	13P1-2	0.56	mg/l Cl2	Spectrophotométrie à la DPD	NF EN ISO 7393-2		#
Analyses microbiologiques							
Microorganismes aérobies à 36°C réalisé à Marseille	13P1-2	13	UFC/ml	Incorporation	NF EN ISO 6222		#

Paramètres analytiques	Résultats	Unités	Méthodes	Normes	Limites de qualité	Références de qualité	
Microorganismes aérobies à 22°C réalisé à Marseille	13P1-2	10	UFC/ml	Incorporation	NF EN ISO 6222		#
Bactéries coliformes réalisé à Marseille	13P1-2	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 9308-1		0 #
Escherichia coli réalisé à Marseille	13P1-2	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 9308-1	0	#
Entérocoques (Streptocoques fécaux) réalisé à Marseille	13P1-2	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 7899-2	0	#
Anaérobies sulfito-réducteurs (spores) réalisé à Marseille	13P1-2	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN 26461-2		0 #
Caractéristiques organoleptiques							
Aspect de l'eau	13P1-2	0	-	Analyse qualitative			
Odeur	13P1-2	0 Chlore	-	Qualitative			
Saveur	13P1-2	0 Chlore	-	Qualitative			
Couleur	13P1-2	0	-	Qualitative			
Turbidité	13P1-2	0.54	NFU	Néphélométrie	NF EN ISO 7027	1	0.5 #
Analyses physicochimiques							
Analyses physicochimiques de base							
pH	13P1-2	8.23	-	Electrochimie	NF EN ISO 10523		6.5 9 #
Température de mesure du pH	13P1-2	20.3	°C				
Conductivité électrique brute à 25°C	13P1-2	413	µS/cm	Conductimétrie	NF EN 27886		200 1100 #
TAC (Titre alcalimétrique complet)	13P1-2	14.75	° f	Potentiométrie	NF EN 9963-1		#
TH (Titre Hydrotimétrique)	13P1-2	17.1	° f	Calcul à partir de Ca et Mg	Méthode interne M_EM144		#
Carbone organique total (COT)	13P1-2	1.0	mg/l C	Pyrolyse ou Oxydation par voie humide et IR	NF EN 1484		2 #
Cations							
Ammonium	13P1-2	< 0.05	mg/l NH4+	Spectrophotométrie au bleu indophénol	NF T90-015-2		0.1 #
Anions							
Chlorures	13P1-2	26.4	mg/l Cl-	Chromatographie ionique	NF EN ISO 10304-1		250 #
Sulfates	13P1-2	28.3	mg/l SO4--	Chromatographie ionique	NF EN ISO 10304-1		250 #
Nitrates	13P1-2	1.0	mg/l NO3-	Flux continu (CFA)	NF EN ISO 13395	50	#
Nitrites	13P1-2	< 0.02	mg/l NO2-	Spectrophotométrie	NF EN 26777	0.10	#

13P1-2

ANALYSE (P1) EAU DE PRODUCTION (ARS13-2017)

Eau conforme aux limites de qualité fixées par le Code de la Santé Publique, articles R 1321-1 à 1321-5, arrêté du 11 janvier 2007 pour les paramètres analysés.

Eau non conforme aux références de qualité fixées par le Code de la Santé Publique, articles R 1321-1 à 1321-5, arrêté du 11 janvier 2007 pour les paramètres suivants :

- Turbidité

Alice MARTINHO
Directeur Technique Adjoint Biologie

