



R.E.V.E.
Courrier arrivé
09 JAN. 2018
Régie des Eaux
de Venelles

Rapport d'analyse Page 1 / 2
Edité le : 02/01/2018

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 : LSE17-193377		Analyse demandée par : ARS PACA - DT 13	
Identification échantillon : LSE1712-22722-1			
Nature :	Eau de production (turb>2)	Code PSV : 000000613	
Point de Surveillance :	SORTIE STATION		
Localisation exacte :	ROBINET 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 : CS
Nom de l'exploitant :	REGIE DES EAUX DE VENELLES ANCIEN PRESBYTÈRE RUE FÉLIX CHABAUD 13770 VENELLES		
Nom de l'installation :	VENELLES	Type : TTP	Code : 000552
Prélèvement :	Prélevé le 28/12/2017 à 11h51 Réceptionné le 28/12/2017 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 28/12/2017

Paramètres analytiques	Résultats	Unités	Méthodes	Normes	Limites de qualité	Références de qualité	COFRAC
Mesures sur le terrain							
Température de l'eau	13P1-2	8,6	°C	Méthode à la sonde			#
pH sur le terrain	13P1-2	7,6	-	Electrochimie	Méthode interne M_EZ008 v3 NF EN ISO 10523	6,5	9 #
Chlore libre sur le terrain	13P1-2	0,55	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							

Paramètres analytiques	Résultats	Unités	Méthodes	Normes	Limites de qualité	Références de qualité		
Microorganismes aérobies à 36°C réalisé à Marseille	13P1-2	< 1	UFC/ml	Incorporation	NF EN ISO 6222			#
Microorganismes aérobies à 22°C réalisé à Marseille	13P1-2	< 1	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	0.18	NFU	Néphélométrie	NF EN ISO 7027	1	0.5	#
Analyses physicochimiques								
<i>Analyses physicochimiques de base</i>								
pH	13P1-2	8.08	-	Electrochimie	NF EN ISO 10523		6.5	9 #
Température de mesure du pH	13P1-2	17.9	°C					
Conductivité électrique brute à 25°C	13P1-2	403	µS/cm	Conductimétrie	NF EN 27888		200	1100 #
TAC (Titre alcalimétrique complet)	13P1-2	15.05	° f	Potentiométrie	NF EN 9963-1			#
TH (Titre Hydrotimétrique)	13P1-2	16.7	° f	Calcul à partir de Ca et Mg	Méthode interne M_EM144			#
Carbone organique total (COT)	13P1-2	1.2	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	27.4	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	0.6	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 et 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 analysés.

Bernard CASTAREDE
Ingénieur de Laboratoire

