

R.E.V.E.  
Courrier arrivé  
28 JUIN 2017  
Régie des Eaux  
de Venelles

Rapport d'analyse Page 1 / 2  
Edité le : 20/06/2017

## 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 (\*).

<b>Identification dossier :</b>	LSE17-79215	<b>Analyse demandée par :</b>	ARS PACA - DT 13
<b>Identification échantillon :</b>	<b>LSE1706-23054-1</b>		
<b>Nature:</b>	Eau de production (turb>2)		<b>Code PSV : 000000613</b>
<b>Point de Surveillance :</b>	SORTIE STATION		
<b>Localisation exacte :</b>	ROBINET ESU		
<b>Dept et commune :</b>	<b>13 VENELLES</b>		
<b>UGE :</b>	0099 - A.E.P. VENELLES		
<b>Type d'eau :</b>	T2 - ESU+ESO TURB>2 POUR TTP >1000 M3J		
<b>Type de visite :</b>	P1	<b>Type Analyse :</b> P1	<b>Motif du prélèvement :</b> CS
<b>Nom de l'exploitant :</b>	REGIE DES EAUX DE VENELLES ANCIEN PRESBYTÈRE RUE FÉLIX CHABAUD 13770 VENELLES		
<b>Nom de l'installation :</b>	VENELLES	<b>Type :</b> TTP	<b>Code :</b> 000552
<b>Prélèvement :</b>	Prélevé le 15/06/2017 à 10h43 Réceptionné le 15/06/2017 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 15/06/2017

Paramètres analytiques	Résultats	Unités	Méthodes	Normes	Limites de qualité	Références de qualité	COFRAC
<b>Mesures sur le terrain</b>							
Température de l'eau	13P1-2	20,9	°C	Méthode à la sonde	Méthode interne M_EZ008 v3	25	#
pH sur le terrain	13P1-2	8,1	-	Electrochimie	NF EN ISO 10523	6.5	9 #
Chlore libre sur le terrain	13P1-2	0,75	mg/l Cl2	Spectrophotométrie à la DPD	NF EN ISO 7393-2		#
Chlore total sur le terrain	13P1-2	0,76	mg/l Cl2	Spectrophotométrie à la DPD	NF EN ISO 7393-2		#
<b>Analyses microbiologiques</b>							
Microorganismes aérobies à 36°C réalisé à Marseille	13P1-2	< 1	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	< 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 #
<b>Caractéristiques organoleptiques</b>							
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	0.27	NFU	Néphélométrie	NF EN ISO 7027	1	0.5 #
<b>Analyses physicochimiques</b>							
<b>Analyses physicochimiques de base</b>							
pH	13P1-2	7.93	-	Electrochimie	NF EN ISO 10523	6.5	9 #
Température de mesure du pH	13P1-2	21.9	°C				
Conductivité électrique brute à 25°C	13P1-2	442	µS/cm	Conductimétrie	NF EN 27888	200	1100 #
TAC (Titre alcalimétrique complet)	13P1-2	14.80	°F	Potentiométrie	NF EN 9963-1		#
TH (Titre Hydrotimétrique)	13P1-2	17.3	°F	Calcul à partir de Ca et Mg	Méthode interne M_EM144		#
Carbone organique total (COT)	13P1-2	0.9	mg/l C	Pyrolyse ou Oxydation par voie humide et IR	NF EN 1484		2 #
<b>Cations</b>							
Ammonium		< 0.05	mg/l NH4+	Spectrophotométrie automatisée	Méthode selon NF T90-015-2		0.10 #
<b>Anions</b>							
Chlorures	13P1-2	27.0	mg/l Cl-	Chromatographie ionique	NF EN ISO 10304-1		250 #
Sulfates	13P1-2	29.4	mg/l SO4--	Chromatographie ionique	NF EN ISO 10304-1		250 #
Nitrates	13P1-2	0.7	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.

Jerome CASTAREDE  
Ingénieur de Laboratoire

