

R.E.V.E.  
Courrier arrivé  
13 OCT. 2017  
Régie des Eaux  
de Venelles

Rapport d'analyse Page 1 / 3  
Edité le : 02/10/2017

## 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 3 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>	LSE17-144814	<b>Analyse demandée par :</b>	ARS PACA - DT 13
<b>Identification échantillon :</b>	<b>LSE1709-28661-1</b>		
<b>Nature:</b>	Eau de distribution		
<b>Point de Surveillance :</b>	CENTRE AQUATIQUE PARC DES SPORTS	<b>Code PSV :</b>	000005383
<b>Localisation exacte :</b>	ROBINET TOILETTES ESU		
<b>Dept et commune :</b>	<b>13 VENELLES</b>		
<b>UGE :</b>	0099 - A.E.P. VENELLES		
<b>Type d'eau :</b>	T - EAU DISTRIBUEE DESINFECTEE		
<b>Type de visite :</b>	D2	<b>Type Analyse :</b>	D1D2
<b>Nom de l'exploitant :</b>	REGIE DES EAUX DE VENELLES ANCIEN PRESBYTÈRE RUE FÉLIX CHABAUD 13770 VENELLES	<b>Motif du prélèvement :</b>	CS
<b>Nom de l'installation :</b>	UDI PARC DES SPORTS	<b>Type :</b>	UDI
<b>Prélèvement :</b>	Prélevé le 25/09/2017 à 10h47 Réceptionné le 25/09/2017 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	<b>Code :</b>	005926

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 25/09/2017

Paramètres analytiques	Résultats	Unités	Méthodes	Normes	Limites de qualité	Références de qualité	COFRAC
<b>Mesures sur le terrain</b>							
Température de l'eau	13D1D2FE	20	°C	Méthode à la sonde			25 #
pH sur le terrain	13D1D2FE	7.7	-	Electrochimie		6.5	9 #
Chlore libre sur le terrain	13D1D2FE	0.2	mg/l Cl2	Spectrophotométrie à la DPD	NF EN ISO 7393-2		#
Chlore total sur le terrain	13D1D2FE	0.25	mg/l Cl2	Spectrophotométrie à la DPD	NF EN ISO 7393-2		#
<b>Analyses microbiologiques</b>							

Paramètres analytiques		Résultats	Unités	Méthodes	Normes	Limites de qualité	Références de qualité	
Microorganismes aérobies à 36°C réalisé à Marseille	13D1D2FE	33	UFC/ml	Incorporation	NF EN ISO 6222			#
Microorganismes aérobies à 22°C réalisé à Marseille	13D1D2FE	18	UFC/ml	Incorporation	NF EN ISO 6222			#
Bactéries coliformes réalisé à Marseille	13D1D2FE	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 9308-1		0	#
Escherichia coli réalisé à Marseille	13D1D2FE	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 9308-1	0		#
Entérocoques (Streptocoques fécaux) réalisé à Marseille	13D1D2FE	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 7899-2	0		#
Anaérobies sulfito-réducteurs (spores) réalisé à Marseille	13D1D2FE	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN 26461-2		0	#
<b>Caractéristiques organoleptiques</b>								
Aspect de l'eau	13D1D2FE	0	-	Analyse qualitative				
Odeur	13D1D2FE	0 Chlore	-	Qualitative				
Saveur	13D1D2FE	0 Chlore	-	Qualitative				
Couleur	13D1D2FE	0	-	Qualitative				
Turbidité	13D1D2FE	0.16	NFU	Néphélométrie	NF EN ISO 7027			2 #
<b>Analyses physicochimiques</b>								
<b>Analyses physicochimiques de base</b>								
pH	13D1D2FE	8.20	-	Electrochimie	NF EN ISO 10523	6.5	9	#
Température de mesure du pH	13D1D2FE	20.3	°C					
Conductivité électrique brute à 25°C	13D1D2FE	419	µS/cm	Conductimétrie	NF EN 27888	200	1100	#
<b>Cations</b>								
Ammonium	13D1D2FE	< 0.05	mg/l NH4+	Spectrophotométrie au bleu indophénol	NF T90-015-2		0.10	#
<b>Anions</b>								
Nitrites	13D1D2FE	< 0.02	mg/l NO2-	Spectrophotométrie	NF EN 26777	0.50		#
<b>Métaux</b>								
Chrome total	13D1D2FE	< 5	µg/l Cr	ICP/MS après acidification et décantation	ISO 17294-1 et NF EN ISO 17294-2	50		#
Fer total	13D1D2FE	< 10	µg/l Fe	ICP/MS après acidification et décantation	ISO 17294-1 et NF EN ISO 17294-2		200	#
Cadmium total	13D1D2FE	< 1	µg/l Cd	ICP/MS après acidification et décantation	ISO 17294-1 et NF EN ISO 17294-2	5		#
Antimoine total	13D1D2FE	< 1	µg/l Sb	ICP/MS après acidification et décantation	ISO 17294-1 et NF EN ISO 17294-2	5		#
<b>COV : composés organiques volatils</b>								
<b>Solvants organohalogénés</b>								
Chlorure de vinyle	13D1D2FE	< 0.004	µg/l	Purge and Trap /GC/MS	NF EN ISO 15680	0.5		#
Epichlorhydrine	13D1D2FE	< 0.10	µg/l	Purge and Trap /GC/MS	NF EN ISO 15680	0.1		#
<b>HAP : Hydrocarbures aromatiques polycycliques</b>								
<b>HAP</b>								
Benzo (b) fluoranthène	13D1D2FE	< 0.005	µg/l	GC/MS après extr. SPE	Méthode M_ET083			#
Benzo (k) fluoranthène	13D1D2FE	< 0.005	µg/l	GC/MS après extr. SPE	Méthode M_ET083			#
Benzo (a) pyrène	13D1D2FE	< 0.005	µg/l	GC/MS après extr. SPE	Méthode M_ET083	0.010		#
Benzo (ghi) pérylène	13D1D2FE	< 0.005	µg/l	GC/MS après extr. SPE	Méthode M_ET083			#

Paramètres analytiques		Résultats	Unités	Méthodes	Normes	Limites de qualité	Références de qualité
Indéno (1,2,3 cd) pyrène	13D1D2FE	< 0.005	µg/l	GC/MS après extr. SPE	Méthode M_ET083		#
Somme des 4 HAP quantifiés	13D1D2FE	< 0.020	µg/l	GC/MS après extr. SPE	Méthode M_ET083	0.100	
<b>Composés divers</b>							
<i>Divers</i>							
Acrylamide	13D1D2FE	< 0.1	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET130	0.1	#

13D1D2FE

ANALYSE (D1+D2+FE) EAU DE DISTRIBUTION (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.

Les résultats sont rendus en prenant en compte les matières en suspension (MES) sauf quand la filtration est indiquée dans les normes analytiques.

Isabelle VECCHIOLI  
Responsable de Laboratoire

