



Edité le : 25/02/2020

Rapport d'analyse Page 1 / 3

COMMUNAUTE DE COMMUNE VALLEE DE L'HERAULT  
BERENICE RIVIERE

2 PARC D'ACTIVITES DE CAMALCE  
BP 15  
34150 GIGNAC

**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 (\*).**  
**Les paramètres co-traités aux laboratoires BIOFAQ (Accréditation 1-1674 portée disponible sur www.cofrac.fr) sont identifiés par (\*\*).**

<b>Identification dossier :</b>	LSE20-25291	<b>Analyse demandée par :</b>	ARS DT DE L'HERAULT
<b>Identification échantillon :</b>	<b>LSE2002-22283-1</b>	<b>N° Prélèvement :</b>	00243168
<b>N° Analyse :</b>	00243123		
<b>Nature:</b>	Eau de production (turb>2)		
<b>Point de Surveillance :</b>	RESERVOIR ANIANE	<b>Code PSV :</b>	0000000323
<b>Localisation exacte :</b>	DEPART DISTRIBUTION		
<b>Dept et commune :</b>	<b>34 ANIANE</b>		
<b>UGE :</b>	0128 - CC. VALLEE DE L'HERAULT		
<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>Nom de l'exploitant :</b>	CTE COMMUNES VALLEE HERAULT 2 PARC D'ACTIVITÉS DE CAMALCE BP 15 34150 GIGNAC	<b>Motif du prélèvement :</b>	CS
<b>Nom de l'installation :</b>	STATION SAINT ROMÉ	<b>Type :</b>	TTP
<b>Prélèvement :</b>	Prélevé le 20/02/2020 à 09h10 Réception au laboratoire le 20/02/2020 à 16h38 Prélevé et mesuré sur le terrain par CARSO LSEHL / BERGEON Pauline Prélèvement accrédité selon FD T 90-520 et NF EN ISO 19458 pour les eaux de consommation humaine Conditions de prélèvements : INF Flaconnage CARSO-LSEHL	<b>Code :</b>	000316
<b>Traitement :</b>	CHLORE		

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 20/02/2020 à 16h47

Paramètres analytiques	Résultats	Unités	Méthodes	Normes	Limites de qualité	Références de qualité	COFRAC
<b>Mesures sur le terrain</b> Température de l'eau	11P1@ 12.3	°C	Méthode à la sonde	Méthode interne M_EZ008 v3		25	#

.../...

Edité le : 25/02/2020

Identification échantillon : LSE2002-22283-1

Destinataire : COMMUNAUTE DE COMMUNE VALLEE DE L'HERAULT

Paramètres analytiques		Résultats	Unités	Méthodes	Normes	Limites de qualité	Références de qualité		
pH sur le terrain	11P1@	7.5	-	Electrochimie	NF EN ISO 10523		6.5	9 #	
Chlore libre sur le terrain	11P1@	0.42	mg/l Cl2	Spectrophotométrie à la DPD	NF EN ISO 7393-2			#	
Chlore total sur le terrain	11P1@	0.50	mg/l Cl2	Spectrophotométrie à la DPD	NF EN ISO 7393-2			#	
Bioxyde de chlore	11P1@	N.M.	mg/l ClO2	Spectrophotométrie à la glycine	Méthode interne selon NF EN ISO 7393-2				
<b>Analyses microbiologiques</b>									
Microorganismes aérobies à 36°C 44h (PCA) (**)	11P1@	< 1	UFC/ml	Incorporation	NF EN ISO 6222			#	
Microorganismes aérobies à 22°C 68h (PCA) (**)	11P1@	< 1	UFC/ml	Incorporation	NF EN ISO 6222			#	
Bactéries coliformes à 36°C (**)	11P1@	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 9308-1			0 #	
Escherichia coli (**)	11P1@	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 9308-1	0		#	
Entérocoques intestinaux (Streptocoques fécaux) (**)	11P1@	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 7899-2	0		#	
Spores de micro-organismes anaérobies sulfito-réducteurs (**)	11BSIR	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN 26461-2			0 #	
<b>Caractéristiques organoleptiques</b>									
Aspect de l'eau	11P1@	0	-	Analyse qualitative					
Odeur	11P1@	0 Chlore	-	Qualitative					
Saveur	11P1@	0 Chlore	-	Qualitative					
Couleur	11P1@	0	-	Qualitative					
Turbidité	11P1@	0.19	NFU	Néphélométrie	NF EN ISO 7027	1	0.5	#	
<b>Analyses physicochimiques</b>									
<b>Analyses physicochimiques de base</b>									
Conductivité électrique brute à 25°C	11P1@	511	µS/cm	Conductimétrie	NF EN 27888		200	1100 #	
TAC (Titre alcalimétrique complet)	11P1@	25.65	° f	Potentiométrie	NF EN 9963-1			#	
TH (Titre Hydrotimétrique)	11P1@	26.48	° f	Calcul à partir de Ca et Mg	Méthode interne M_EM144			#	
Carbone organique total (COT)	11P1@	0.4	mg/l C	Pyrolyse ou Oxydation par voie humide et IR	NF EN 1484			2 #	
<b>Cations</b>									
Calcium dissous	11P1@	93.1	mg/l Ca++	ICP/AES après filtration	NF EN ISO 11885			#	
Magnésium dissous	11P1@	7.8	mg/l Mg++	ICP/AES après filtration	NF EN ISO 11885			#	
Ammonium		< 0.05	mg/l NH4+	Spectrophotométrie automatisée	NF T90-015-2			0.10 #	
<b>Anions</b>									
Chlorures	11P1@	15.5	mg/l Cl-	Chromatographie ionique	NF EN ISO 10304-1			250 #	
Sulfates	11P1@	7.8	mg/l SO4--	Chromatographie ionique	NF EN ISO 10304-1			250 #	
Nitrates	11P1@	2.8	mg/l NO3-	Flux continu (CFA)	NF EN ISO 13395	50		#	
Nitrites	11P1@	< 0.02	mg/l NO2-	Spectrophotométrie	NF EN 26777	0.10		#	

11P1@ ANALYSE (P1) EAU A LA PRODUCTION (ARS11-2020)

11BSIR ANAEROBIES SULFITO-REDUCTEURS (ARS11-2020)

Eau respectant les limites et références de qualité fixées par le décret 2001-1220 du 20/12/2001 modifié.pour les eaux destinées à la consommation humaine pour les paramètres analysés.

CARSO-LSEHL

Rapport d'analyse Page 3 / 3

Edité le : 25/02/2020

Identification échantillon : LSE2002-22283-1

Destinataire : COMMUNAUTE DE COMMUNE VALLEE DE L'HERAULT

Maureen LA PORTA  
Ingénieur Laboratoire

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Maureen La Porta', with a large, sweeping flourish underneath.