

Rapport d'analyse Page 1 / 2  
 Edité le : 26/02/2019

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

<b>Identification dossier :</b>	LSE19-26483	<b>Analyse demandée par :</b>	ARS DT DE L'HERAULT
<b>Identification échantillon :</b>	<b>LSE1902-11161-1</b>	<b>N° Prélèvement :</b>	00229487
<b>N° Analyse :</b>	00229411		
<b>Nature:</b>	Eau de production (turb>2)		
<b>Point de Surveillance :</b>	RESERVOIR ANIANE	<b>Code PSV :</b>	000000323
<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>	NP1
<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 ROME	<b>Type :</b>	TTP
<b>Prélèvement :</b>	Prélevé le 21/02/2019 à 14h05 Réceptionné le 21/02/2019 à 15h50 Prélevé et mesuré sur le terrain par CARSO LSEHL / SICHERE Franck 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 21/02/2019 à 16h35

Paramètres analytiques	Résultats	Unités	Méthodes	Normes	Limites de qualité	Références de qualité	COFRAC
<b>Mesures sur le terrain</b>							
Température de l'eau	34NP1	12.9	°C	Méthode à la sonde			25 #
pH sur le terrain	34NP1	7.6	-	Electrochimie	Méthode interne M_EZ008 v3 NF EN ISO 10523	6.5	9 #

.../...

Paramètres analytiques	Résultats	Unités	Méthodes	Normes	Limites de qualité	Références de qualité
Chlore libre sur le terrain	34NP1	0.75	mg/l Cl2	Spectrophotométrie à la DPD	NF EN ISO 7393-2	#
Chlore total sur le terrain	34NP1	0.82	mg/l Cl2	Spectrophotométrie à la DPD	NF EN ISO 7393-2	#
<b>Analyses microbiologiques</b>						
Microorganismes aérobies à 36°C 44h (PCA) (**)	34NP1	< 1	UFC/ml	Incorporation	NF EN ISO 6222	#
Microorganismes aérobies à 22°C 68h (PCA) (**)	34NP1	< 1	UFC/ml	Incorporation	NF EN ISO 6222	#
Bactéries coliformes à 36°C (**)	34NP1	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 9308-1	0 #
Escherichia coli (**)	34NP1	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 9308-1	0 #
Entérocoques intestinaux (Streptocoques fécaux) (**)	34NP1	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 7899-2	0 #
Spores de micro-organismes anaérobies sulfito-réducteurs (**)	34BSIR	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN 26461-2	0 #
<b>Caractéristiques organoleptiques</b>						
Odeur	34NP1	0 Chlore	-	Qualitative		
Saveur	34NP1	0 Chlore	-	Qualitative		
Couleur	34NP1	0	-	Qualitative		
Turbidité	34NP1	0.21	NFU	Néphélométrie	NF EN ISO 7027	1 0.5 #
<b>Analyses physicochimiques</b>						
<b>Analyses physicochimiques de base</b>						
Conductivité électrique brute à 20°C au laboratoire	34NP1	467	µS/cm	Conductimétrie	NF EN 27888	
Conductivité électrique brute à 25°C au laboratoire	34NP1	521	µS/cm	Conductimétrie	NF EN 27888	
TAC (Titre alcalimétrique complet)	34NP1	24.40	° f	Potentiométrie	NF EN 9963-1	#
TH (Titre Hydrotimétrique)	34NP1	24.91	° f	Calcul à partir de Ca et Mg	Méthode interne M_EM144	#
Carbone organique total (COT)	34NP1	0.4	mg/l C	Pyrolyse ou Oxydation par voie humide et IR	NF EN 1484	2 #
<b>Cations</b>						
Ammonium	34NP1	< 0.05	mg/l NH4+	Spectrophotométrie au bleu indophénol	NF T90-015-2	0.1 #
Calcium dissous	34NP1	90.6	mg/l Ca++	ICP/AES après filtration	NF EN ISO 11885	#
Magnésium dissous	34NP1	5.5	mg/l Mg++	ICP/AES après filtration	NF EN ISO 11885	#
<b>Anions</b>						
Chlorures	34NP1	15.9	mg/l Cl-	Chromatographie ionique	NF EN ISO 10304-1	250 #
Sulfates	34NP1	7.1	mg/l SO4--	Chromatographie ionique	NF EN ISO 10304-1	250 #
Nitrates	34NP1	3.3	mg/l NO3-	Flux continu (CFA)	NF EN ISO 13395	50 #
Nitrites	34NP1	< 0.02	mg/l NO2-	Spectrophotométrie	NF EN 26777	0.10 #

34NP1 ANALYSE (NP1) (ARS34-2015)

34BSIR ASR (ARS34-2017)

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.

Maureen LA PORTA  
Ingénieur Laboratoire



Rapport d'analyse Page 1 / 2  
 Edité le : 25/02/2019

**CARSO-LSEHL**

 4, avenue Jean Moulin  
 69200 VENISSIEUX  
 FRANCE

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 #.

<b>Identification dossier :</b>	LSE19-26483	<b>Analyse demandée par :</b>	ARS DT DE L'HERAULT
<b>Identification échantillon :</b>	<b>LSE1902-11161</b>		
<b>N° Analyse :</b>	00229411	<b>N° Prélèvement :</b>	00229487
<b>NATURE :</b>	Eau de production (turb>2)		
<b>ORIGINE :</b>	RESERVOIR ANIANE DEPART DISTRIBUTION		
<b>COMMUNE :</b>	ANIANE		
<b>DEPARTEMENT :</b>	34	<b>IDPSV :</b>	0000000323
<b>Code UGE :</b>	0128 CC. VALLEE DE L'HERAULT		
<b>Type de visite :</b>	P1	<b>Motif du prélèvement :</b>	CS
<b>Type d'eau :</b>	T2 ESU+ESO TURB>2 POUR TTP >1000 M3J		
<b>PRELEVEMENT :</b>	Prélevé le 21/02/2019 à 14h05 Réceptionné le 21/02/2019		Prélèvement accrédité
	Prélevé par SICHERE Franck (CARSO-LSEHL)		
	Flaconnage CARSO-LSEHL		
<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 : 21/02/2019

Paramètres analytiques	Résultats	Unités	Méthodes	Normes	Limites de qualité	Références de qualité	COFRAC
<b>Analyses microbiologiques</b>							
Microorganismes aérobies à 36°C 44h (PCA)	34NP1	< 1	UFC/ml	Incorporation	NF EN ISO 6222		#
Microorganismes aérobies à 22°C 68h (PCA)	34NP1	< 1	UFC/ml	Incorporation	NF EN ISO 6222		#
Bactéries coliformes à 36°C	34NP1	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 9308-1	0	#
Escherichia coli	34NP1	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 9308-1	0	#
Entérocoques intestinaux (Streptocoques fécaux)	34NP1	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 7899-2	0	#
Spores de micro-organismes anaérobies sulfito-réducteurs	34BSIR	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN 26461-2	0	#

**34NP1** ANALYSE (NP1) (ARS34-2015)

**34BSIR** ASR (ARS34-2017)

.../...

CARSO - LSEHL

Rapport d'analyse Page 2 / 2

Edité le : 25/02/2019

Identification échantillon : LSE1902-11161

Destinataire : CARSO-LSEHL

—  
—  
—

Lyon, le 25/02/2019

Marion MIMBIELLE

Responsable technique / Responsable R&D

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Mimbienne', written in a cursive style with a large loop at the end.