



Rapport d'analyse Page 1 / 2  
 Edité le : 27/04/2016

MAIRIE DE ANIANE

HOTEL DE VILLE  
 34150 ANIANE

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> LSE16-43550		<b>Analyse demandée par :</b> ARS DT DE L'HERAULT	
<b>Identification échantillon :</b> LSE1604-8320-1		<b>N° Prélèvement :</b> 00173124	
<b>N° Analyse :</b>	00173060		
<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>	34 ANIANE		
<b>UGE :</b>	0057 - ANIANE		
<b>Type d'eau :</b>	T3 - ESU+ESO TURB>2 POUR TTP <1000 M3J		
<b>Type de visite :</b>	P1	<b>Type Analyse :</b> NP1	<b>Motif du prélèvement :</b> CS
<b>Nom de l'exploitant :</b>	MAIRIE DE ANIANE Hôtel de ville 34150 ANIANE		
<b>Nom de l'installation :</b>	STATION SAINT ROME	<b>Type :</b> TTP	<b>Code :</b> 000316
<b>Prélèvement :</b>	Prélevé le 21/04/2016 à 10h05 Réceptionné le 21/04/2016 à 15h45 Prélevé et mesuré sur le terrain par CARSO LSEHL / CALMETTES Jessica 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>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 21/04/2016 à 16h42

Paramètres analytiques	Résultats	Unités	Méthodes	Normes	Limites de qualité	Références de qualité	COFRAC
<b>Mesures sur le terrain</b>							
Température de l'eau	34NP1	16	°C	Méthode à la sonde		25	#
pH sur le terrain	34NP1	7.4	-	Electrochimie	Méthode interne M_EZ008 v2	6.5	9 #
Chlore libre sur le terrain	34NP1	0.53	mg/l Cl2	Spectrophotométrie à la DPD	NF EN ISO 7393-2		#

Paramètres analytiques	Résultats	Unités	Méthodes	Normes	Limites de qualité	Références de qualité	COFRAC
Chlore total sur le terrain	34NP1	0.55	mg/l Cl2	Spectrophotométrie à la DPD	NF EN ISO 7393-2		#
<b>Analyses microbiologiques</b>							
Microorganismes aérobies à 36°C (**)	34NP1	< 1	UFC/ml	Incorporation	NF EN ISO 6222		#
Microorganismes aérobies à 22°C (**)	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 (Streptocoques fécaux) (**)	34NP1	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 7899-2	0	#
Anaérobies sulfite-réducteurs (spores) (**)	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	0.40	NFU	Néphélométrie	NF EN ISO 7027	1	0.5 #
<b>Analyses physicochimiques</b>							
<i>Analyses physicochimiques de base</i>							
Conductivité électrique brute à 20°C au laboratoire	34NP1	564	µS/cm	Conductimétrie	NF EN 27888		
Conductivité électrique brute à 25°C au laboratoire	34NP1	630	µS/cm	Conductimétrie	NF EN 27888		
TAC (Titre alcalimétrique complet)	34NP1	30.65	°F	Potentiométrie	NF EN 9963-1		#
TH (Titre Hydrotimétrique)	34NP1	33.1	°F	Calcul à partir de Ca et Mg	Méthode interne M_EM144		#
Carbone organique total (COT)	34NP1	0.7	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	112.2	mg/l Ca++	ICP/AES après filtration	NF EN ISO 11885		#
Magnésium dissous	34NP1	12.23	mg/l Mg++	ICP/AES après filtration	NF EN ISO 11885		#
<b>Anions</b>							
Chlorures	34NP1	14.4	mg/l Cl-	Chromatographie ionique	NF EN ISO 10304-1		250 #
Sulfates	34NP1	9.6	mg/l SO4--	Chromatographie ionique	NF EN ISO 10304-1		250 #
Nitrates	34NP1	2.5	mg/l NO3-	Chromatographie ionique	NF EN ISO 10304-1	50	#
Nitrites	34NP1	< 0.02	mg/l NO2-	Spectrophotométrie	NF EN 26777	0.10	#

34NP1 ANALYSE (NP1) (ARS34-2015)

34BSIR ASR (ARS34-2015)

Eau respectant les limites et références de qualité fixées pour les eaux destinées à la consommation humaine pour les paramètres analysés.

Bernard CASTAREDE  
Ingénieur de Laboratoire

