

# CARSO - LABORATOIRE SANTÉ ENVIRONNEMENT HYGIÈNE DE LYON

Laboratoire Agréé pour les analyses d'eaux par le Ministère de la Santé

Edité le : 28/06/2021

Rapport d'analyse Page 1 / 2

## Rapport partiel

COMMUNAUTE D'AGGLOMERATION DU GARD RHODANIEN  
M. Christian BENOIT

POLE AMENAGEMENT DU TERRITOIRE - MAISON DE  
L'ENVIRONNEMENT  
1007 ROUTE DE VENEJAN  
30200 ST NAZAIRE

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.  
Les paramètres sous-traités sont identifiés par (\*).

<b>Identification dossier :</b>	LSE21-95461	<b>Référence contrat :</b>	LSEC20-8575
<b>Identification échantillon :</b>	<b>LSE2106-72344</b>		
<b>Doc Adm Client :</b>	28064		
<b>Nature:</b>	Eau à la production		
<b>Origine :</b>	Château d'eau RÉSERVOIR RIEUTORT		
<b>Dept et commune :</b>	<b>30 ST MARCEL DE CAREIRET</b>		
<b>Coordonnées GPS du point (x,y)</b>	<b>X : 44,1492240200</b>	<b>Y : 4,4881030900</b>	
<b>Prélèvement :</b>	Prélevé le 25/06/2021 de 08h53 à 08h53 Réception au laboratoire le 25/06/2021 Prélevé et mesuré sur le terrain par CARSO LSEHL / CHAPEL Claire 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.

Le laboratoire n'est pas responsable de la validité des informations transmises par le client qui sont antérieures à l'heure et la date de prélèvement.

Date de début d'analyse le 25/06/2021

Paramètres analytiques	Résultats	Unités	Méthodes	Normes	Limites de qualité	Références de qualité
<b>Mesures sur le terrain</b>						
Température de l'eau	11P1@	15.3	°C	Méthode à la sonde	Méthode interne M_EZ008 v3	25 #
pH sur le terrain	11P1@	7.2	-	Electrochimie	NF EN ISO 10523	6.5 9 #
Chlore libre sur le terrain	11P1@	0.50	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 M_EZ013	
<b>Analyses microbiologiques</b>						

.../...

Edité le : 28/06/2021

Identification échantillon : LSE2106-72344

Destinataire : COMMUNAUTE D'AGGLOMERATION DU GARD RHODANIEN

Doc Adm Client : 28064

Paramètres analytiques		Résultats	Unités	Méthodes	Normes	Limites de qualité	Références de qualité	
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 - version 2000		0	#
Escherichia coli (*)	11P1@	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 9308-1 - version 2000	0		#
Entérocoques intestinaux (Streptocoques fécaux) (*)	11P1@	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 7899-2	0		#
<b>Caractéristiques organoleptiques</b>								
Aspect de l'eau	11P1@	0	-	Analyse qualitative				
Odeur	11P1@	0 Chlore	-	Méthode qualitative				
Saveur	11P1@	0 Chlore	-	Méthode qualitative				
Couleur	11P1@	0	-	Qualitative				
Turbidité	11P1@	0.79	NFU	Néphélométrie	NF EN ISO 7027-1			2 #
<b>Analyses physicochimiques</b>								
<i>Analyses physicochimiques de base</i>								
Conductivité électrique brute à 25°C	11P1@	684	µS/cm	Conductimétrie	NF EN 27888		200 1100	#
TAC (Titre alcalimétrique complet)	11P1@	31.40	° f	Potentiométrie	NF EN 9963-1			#
Carbone organique total (COT)	11P1@	0.54	mg/l C	Oxydation par voie humide et IR	NF EN 1484			2 #
<b>Cations</b>								
<b>Anions</b>								
Chlorures	11P1@	14	mg/l Cl-	Chromatographie ionique	NF EN ISO 10304-1			250 #
Sulfates	11P1@	36	mg/l SO4--	Chromatographie ionique	NF EN ISO 10304-1			250 #
Nitrites	11P1@	< 0.02	mg/l NO2-	Spectrophotométrie	NF EN 26777	0.10		#

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

Limites de Qualité : Les limites de qualités sont soit des limites de qualité réglementaires , soit des limites de qualité du client.

Les valeurs en gras, italiques et soulignées sont non conformes aux seuils indiqués dans le rapport d'analyse.

Si certains paramètres soumis à des seuils de conformité ne sont pas couverts par l'accréditation alors la déclaration de conformité n'est pas couverte par l'accréditation.