

CARSO - LABORATOIRE SANTÉ ENVIRONNEMENT HYGIÈNE DE LYON

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

Édité le : 06/09/2021

Rapport d'analyse Page 1 / 2

Rapport partiel

AGENCE REGIONALE DE SANTE LANGUEDOC
ROUSSILLON

DT DU GARD
6 RUE DU MAIL - CS 21001
30906 NIMES Cedex 2

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 (*).

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

Identification dossier :	LSE21-147632	
Identification échantillon :	LSE2109-36128	
N° Analyse :	00155465	Analyse demandée par : ARS DT DU GARD
Nature:	Eau à la production	N° Prélèvement : 00154136
Point de Surveillance :	STATION DE RIEUTORT	Code PSV : 0000005624
Localisation exacte :	SORTIE STATION DE RIEUTORT	
Dept et commune :	30 SAINT-MARCEL-DE-CAREIRET	
Coordonnées GPS du point (x,y)	X : 44,1493027100	Y : 4,4881782300
UGE :	2488 - AGGLOMERATION GARD RHODANIEN	
Type d'eau :	T1 - ESO A TURB <2 SORTIE PRODUCTION	
Type de visite :	P1	Type Analyse : P1
Nom de l'exploitant :	AGGLOMERATION GARD RHODANIEN	Motif du prélèvement : S7
	1717 ROUTE D AVIGNON	
	30200 BAGNOLS SUR CEZE	
Nom de l'installation :	STATION DE RIEUTORT	Type : TTP
Prélèvement :	Prélevé le 03/09/2021 à 08h51	Réception au laboratoire le 03/09/2021 à 15h01
	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	
Traitements :	EAU DE JAVEL	

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 03/09/2021 à 19h46

Paramètres analytiques	Résultats	Unités	Méthodes	Normes	Limites de qualité	Références de qualité

Identification échantillon : LSE2109-36128

Destinataire : AGENCE REGIONALE DE SANTE LANGUEDOC ROUSSILLON

Paramètres analytiques	Résultats	Unités	Méthodes	Normes	Limites de qualité	Références de qualité
Mesures sur le terrain						
Température de l'eau	11P1@	17.7	°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@	0.61	mg/l Cl2	Spectrophotométrie à la DPD	NF EN ISO 7393-2	#
Chlore total sur le terrain	11P1@	0.63	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	
Analyses microbiologiques						
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 #
Caractéristiques organoleptiques						
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@	0.23	NFU	Néphélosométrie	NF EN ISO 7027-1	2 #
Analyses physicochimiques						
<i>Analyses physicochimiques de base</i>						
Conductivité électrique brute à 25°C	11P1@	635	µS/cm	Conductimétrie	NF EN 27888	200 1100 #
TAC (Titre alcalimétrique complet)	11P1@	29.30	° f	Potentiométrie	NF EN 9963-1	#
TH (Titre Hydrotométrique)	11P1@	32.27	° f	Calcul à partir de Ca et Mg	Méthode interne M_EM144	#
<i>Cations</i>						
Calcium dissous	11P1@	121.5	mg/l Ca++	ICP/AES après filtration	NF EN ISO 11885	#
Magnésium dissous	11P1@	4.6	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 #
<i>Anions</i>						
Chlorures	11P1@	17	mg/l Cl-	Chromatographie ionique	NF EN ISO 10304-1	250 #
Nitrates	11P1@	8.8	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)

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.