## CARSO - LABORATOIRE SANTÉ ENVIRONNEMENT HYGIÈNE DE LYON

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



Edité le : 23/11/2021

Rapport d'analyse

Page 1 / 2

CA GARD RHODANIEN - POLE AMENAGEMENT **TERRITOIRE** 

MAISON ENVIRONNEMENT 1007 ROUTE DE VENEJAN ST NAZAIRE 30200

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 (\*\*).

Identification dossier:

LSF21-196803

Identification échantillon: LSE2111-27643-1

Analyse demandée par : ARS DT DU GARD

N° Analyse:

Nature:

00151315

Eau de distribution

Point de Surveillance :

**ECOLE CAVILLARGUES** 

Localisation exacte:

**RUE DES ECOLES** 

Dept et commune :

**30 CAVILLARGUES** 

Coordonnées GPS du point (x,y)

**X**: 44,1144218000

Y: 4.5201877000

N° Prélèvement: 00150225

UGE:

2488 - AGGLOMERATION GARD RHODANIEN

Type d'eau:

T - EAU DISTRIBUEE DESINFECTEE

Type de visite:

Type Analyse: D2.CP

Nom de l'exploitant :

AGGLOMERATION GARD RHODANIEN

1717 ROUTE D AVIGNON

30200 BAGNOLS SUR CEZE

Nom de l'installation :

**CAVILLARGUES** 

Type: UDI

Code: 000903

Code PSV: 0000007991

Motif du prélèvement : CP

Prélèvement :

Prélevé le 22/11/2021 à 11h08 Réception au laboratoire le 22/11/2021 à 16h13

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

Traitement:

**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 22/11/2021 à 16h13

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

.../...

CARSO-LSEHL

Rapport d'analyse

Page 2 / 2

Edité le : 23/11/2021

Identification échantillon: LSE2111-27643-1

Destinataire :

CA GARD RHODANIEN - POLE AMENAGEMENT TERRITOIRE

Paramètres analytiques		Résultats	Unités	Méthodes	Normes	Limites de qualité	Références de qualité		
Mesures sur le terrain									
Température de l'eau	11D2-CP	12.4	°C	Méthode à la sonde	Méthode interne M_EZ008 v3		25	5 #	
pH sur le terrain	11D2-CP	7.2	-	Electrochimie	NF EN ISO 10523		6.5	#	
Chlore libre sur le terrain	11D2-CP	0.20	mg/l Cl2	Spectrophotométrie à la DPD	NF EN ISO 7393-2			#	
Chlore total sur le terrain	11D2-CP	0.21	mg/I Cl2	Spectrophotométrie à la DPD	NF EN ISO 7393-2			#	
Bioxyde de chlore	11D2-CP	N.M.	mg/l ClO2	Spectrophotométrie à la glycine	Méthode interne M_EZ013				
Analyses physicochimiques Métaux									
Nickel total au 1er jet	11D2-CP	< 5	μg/l Ni	ICP/MS après acidification et décantation	NF EN ISO 17294-1 et NF EN ISO 17294-2	20		#	
Plomb total au 1er jet	11D2-CP	5	μg/l Pb	ICP/MS après acidification et décantation	NF EN ISO 17294-1 et NF EN ISO 17294-2	10		#	
Cuivre total au 1er jet	11D2-CP	< 0.010	mg/l Cu	ICP/MS après acidification et décantation	NF EN ISO 17294-1 et NF EN ISO 17294-2	2.0	1.0	o   #	

11D2-CP

ANALYSE (D2.CP) D2 CU NI PB (ARS11-2020)

Eau respectant les limites et références de qualité fixées par l'arrêté du 11 janvier 2007 et par les articles R. 1321-2, R. 1321-3, R. 1321-7 et R. 1321-38 du code de la santé publique pour les eaux de consommation humaine pour les paramètres analysés.

Limites de Qualité : Les limites de qualité 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.

Nicolas ROUX Valideur technique

Sa

## CARSO - LABORATOIRE SANTÉ ENVIRONNEMENT HYGIÈNE DE LYON

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



Edité le : 22/11/2021

Rapport d'analyse

Page 1 / 2

SAUR VALLEE DU RHONE Mme LAETITIA GUILLON

AGENCE GARD LOZERE 250 AVENUE FLEMING 30000 NIMES Cedex 9

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 (\*\*).

Identification dossier:

LSE21-195808

Identification échantillon : LSE2111-27590-1

Analyse demandée par : ARS DT DU GARD

N° Analyse:

00151170

N° Prélèvement: 00150080

Nature:

Eau de distribution

Point de Surveillance :

SAINT GENIES DE COMOLAS

Code PSV: 0000000674

Localisation exacte:

MAIRIE

Dept et commune :

30 SAINT-GENIES-DE-COMOLAS

Coordonnées GPS du point (x,y)

X: 44,0646919000

Y: 4,7227087000

UGE:

2491 - AGGLOMERATION GARD RHODANIEN SAUR

Type d'eau:

T - EAU DISTRIBUEE DESINFECTEE

Type de visite :

Type Analyse: D1

Motif du prélèvement : CS

Nom de l'exploitant :

SAUR AGENCE DE MONTELIMAR

CHEMIN DE LA FONDERIE 26216 MONTELIMAR CEDEX

Nom de l'installation :

LIRAC

Type: UDI

Code: 000573

Prélèvement :

Prélevé le 19/11/2021 à 10h04

Réception au laboratoire le 19/11/2021 à 14h53

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

Traitement:

NEANT

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 19/11/2021 à 17h14

.../...

## CARSO-LSEHL

Rapport d'analyse

Page 2 / 2

Edité le : 22/11/2021

Identification échantillon : LSE2111-27590-1 Destinataire : SAUR VALLEE DU RHONE

Paramètres analytiques		Résultats	Unités	Méthodes	Normes	Limites de qualité	Références de qualité		
Mesures sur le terrain	11D1@	14.8	°c	Méthode à la sonde	Méthode interne			25	#
Température de l'eau	_		"		M_EZ008 v3				#
pH sur le terrain	11D1@	7.6	-	Electrochimie	NF EN ISO 10523		6.5	9	
Chlore libre sur le terrain	11D1@	0.20	mg/l Cl2	Spectrophotométrie à la DPD	NF EN ISO 7393-2				#
Chlore total sur le terrain	11D1@	0.23	mg/l Cl2	Spectrophotométrie à la DPD	NF EN ISO 7393-2				#
Bioxyde de chlore	11D1@	N.M.	mg/l ClO2	Spectrophotométrie à la glycine	Méthode interne M_EZ013				
Analyses microbiologiques Microorganismes aérobies à 36°C 44h (PCA) (**)	11D1@	1	UFC/mI	Incorporation	NF EN ISO 6222				#
Microorganismes aérobies à 22°C 68h (PCA) (**)	11D1@	< 1	UFC/mI	Incorporation	NF EN ISO 6222				#
Bactéries coliformes à 36°C (**)	11D1@	<1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 9308-1 - version 2000			0	#
Escherichia coli (**)	11D1@	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 9308-1 - version 2000	0			#
Entérocoques intestinaux (Streptocoques fécaux) (**)	11D1@	<1	UFC/100 mI	Filtration	NF EN ISO 7899-2	0			#
Caractéristiques organoleptiqu Aspect de l'eau	11D1@	0	-	Analyse qualitative					
Odeur	11D1@	0 Chlore	-	Méthode qualitative					
Saveur	11D1@	0 Chlore	-	Méthode qualitative					
Couleur	11D1@	0	-	Qualitative					
Turbidité	11D1@	< 0.10	NFU	Néphélométrie	NF EN ISO 7027-1			2	#
Analyses physicochimiques Analyses physicochimiques de	base								
Conductivité électrique brute à 25°C	11D1@	533	μS/cm	Conductimétrie	NF EN 27888		200	1100	#
Cations									
Ammonium		< 0.05	mg/l NH4+	Spectrophotométrie automatisée	NF T90-015-2			0.10	#
Anions					1				
Nitrates	11NO3	8.9	mg/l NO3-	Flux continu (CFA)	NF EN ISO 13395	50			#

11D1@

ANALYSE (D1) EAU DE DISTRIBUTION (ARS11-2020)

11NO3

NITRATES (ARS11-2020)

Eau respectant les limites et références de qualité fixées par l'arrêté du 11 janvier 2007 et par les articles R. 1321-2, R. 1321-3, R. 1321-7 et R. 1321-38 du code de la santé publique pour les eaux de consommation humaine pour les paramètres analysés.

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.

Jean-christophe D'OLIVEIRA Directeur Qualité

