## CARSO - LABORATOIRE SANTÉ ENVIRONNEMENT HYGIÈNE DE LYON

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



Edité le : 24/02/2022

Rapport d'analyse Page 1 / 3

CA GARD RHODANIEN - POLE AMENAGEMENT TERRITOIRE

MAISON ENVIRONNEMENT 1007 ROUTE DE VENEJAN 30200 ST NAZAIRE

Le rapport établi ne concerne que les échantillons soumis à l'essai. Il comporte 3 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: LSE22-24890
Identification échantillon: LSE2202-19623-1 Analyse demandée par : ARS DT DU GARD

N° Analyse: 00156912 N° Prélèvement: 00155574

Nature: Eau de distribution

Point de Surveillance : HOPITAL LOCAL DE PONT ST ESPRT Code PSV : 0000005268

Localisation exacte : CUISINE

Dept et commune : 30 PONT-SAINT-ESPRIT

**Coordonnées GPS du point (x,y)** X: 44,2652445000 Y: 4,6432289000

UGE: 2490 - AGGLOMERATION GARD RHODANIEN VEOLIA

Type d'eau : T - EAU DISTRIBUEE DESINFECTEE

Type de visite : D1 Type Analyse : D1 Motif du prélèvement : CS

Nom de l'exploitant : VEOLIA EAU - CGE- GARD 256 CHEMIN DU VIGET

PLAINE DE CROUPILLAC - BP 2 9

30104 30104 ALES CEDEX

Nom de l'installation : PONT SAINT ESPRIT Type : UDI Code : 000739

Prélèvement : Prélevé le 21/02/2022 à 12h17 Réception au laboratoire le 21/02/2022 à 14h08

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: 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.

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 21/02/2022 à 17h45

.../...

## CARSO-LSEHL

Rapport d'analyse Page 2 / 3

Edité le : 24/02/2022

Identification échantillon: LSE2202-19623-1

Destinataire: CA GARD RHODANIEN - POLE AMENAGEMENT TERRITOIRE

Paramètres analytiques	3	Résultats	Unités	Méthodes	Normes	Limites de qualité	Références o qualité	de
Mesures sur le terrain								
Température de l'eau	11D1@	17.4	°C	Méthode à la sonde	Méthode interne M_EZ008 v3		2	5 3
pH sur le terrain	11D1@	7.1	-	Electrochimie	NF EN ISO 10523		6.5	9 ;
Chlore libre sur le terrain	11D1@	0.53	mg/l Cl2	Spectrophotométrie à la DPD	NF EN ISO 7393-2			,
Chlore total sur le terrain	11D1@	0.65	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/ml	Incorporation	NF EN ISO 6222			
Microorganismes aérobies à 22°C 68h (PCA) (**)	11D1@	< 1	UFC/ml	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		1
Entérocoques intestinaux (Streptocoques fécaux) (**)	11D1@	<1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 7899-2	0		,
Caractéristiques organoleptiques Aspect de l'eau	11D1@	0	-	Analyse qualitative				
Odeur	11D1@	0 Chlore	-	Méthode qualitative				
Saveur	11D1@	0 Chlore	-	Méthode qualitative				
Couleur apparente (eau brute)	11D1@	< 5	mg/l Pt	Comparateurs	NF EN ISO 7887		1	5
Couleur vraie (eau filtrée)	11D1@	< 5	mg/l Pt	Comparateurs	NF EN ISO 7887			,
Couleur	11D1@	0	-	Qualitative				
Turbidité	11D1@	0.16	NFU	Néphélométrie	NF EN ISO 7027-1			2
Analyses physicochimiques Analyses physicochimiques de bas	e							
Conductivité électrique brute à 25°C Paramètres de la désinfection	11D1@	596	μS/cm	Conductimétrie	NF EN 27888		200 110	0 3
Bromates	11BRATE	< 3.0	μg/I BRO3-	Chromatographie ionique	NF EN ISO 15061	10		,
Cations								
Ammonium	11D1@	< 0.05	mg/l NH4+	Spectrophotométrie au bleu indophénol	NF T90-015-2		0.1	0
COV : composés organiques volati Solvants organohalogénés	ls							
Bromoforme	11THM4	< 0.50	μg/l	HS/GC/MS	NF EN ISO 10301			,
Chloroforme	11THM4	< 0.50	μg/l	HS/GC/MS	NF EN ISO 10301			1
Dibromochlorométhane	11THM4	0.85	μg/l	HS/GC/MS	NF EN ISO 10301			
Dichlorobromométhane	11THM4	< 0.50	μg/l	HS/GC/MS	NF EN ISO 10301			
Somme des trihalométhanes	11THM4	0.85	μg/l	HS/GC/MS	NF EN ISO 10301	100		

11D1@ ANALYSE (D1) EAU DE DISTRIBUTION (ARS11-2020)

**11BRATE** BROMATES (ARS11-2020)

11THM4 TRIHALOMETHANES (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.

CARSO-LSEHL

Rapport d'analyse Page 3 / 3

Edité le : 24/02/2022

Identification échantillon: LSE2202-19623-1

Destinataire: CA GARD RHODANIEN - POLE AMENAGEMENT TERRITOIRE

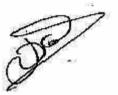
Limites de Qualité : Les limites de qualités sont soit des limites de qualité réglementaires , soit des limites de qualité du client.

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.

(Déclaration de conformité non couverte par l'accréditation)

Jean-christophe D'OLIVEIRA Directeur Qualité





## RAPPORT D'ANALYSE

Accréditation N° 1-1674 PORTEE disponible sur www.cofrac.fr

Rapport d'analyse

Page 1 / 2

Edité le : 24/02/2022

## 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 #.

Identification dossier: LSE22-24890
Identification échantillon: LSE2202-19623

Analyse demandée par : ARS DT DU GARD

N° Analyse :00156912 N° Prélèvement :00155574

**NATURE:** Eau de distribution

ORIGINE: HOPITAL LOCAL DE PONT ST ESPRT

CUISINE

COMMUNE: PONT-SAINT-ESPRIT

DEPARTEMENT:30IDPSV: 0000005268Code UGE:2490AGGLOMERATION GARD RHODANIEN VEOLIA

Type de visite: D1 Motif du prélèvement: Type d'eau: T EAU DISTRIBUEE DESINFECTEE

PRELEVEMENT: Prélevé le 21/02/2022 à 12h17 Réceptionné le 21/02/2022

Prélevé par CHAPEL Claire (CARSO-LSEHL)

Flaconnage CARSO-LSEHL

TRAITEMENT: CHLORE

Prélèvement accrédité

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.

Paramètres analytiques		Résultats	Unités	Méthodes	Normes	Limites de qualité	Références de qualité	COFRAC
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 ml	Filtration	NF EN ISO 7899-2	0		#

11D1@ ANALYSE (D1) EAU DE DISTRIBUTION (ARS11-2020)

CARSO - LSEHL

Rapport d'analyse Page 2 / 2

Edité le : 24/02/2022

Identification échantillon: LSE2202-19623

Destinataire: CARSO-LSEHL

Lyon, le 24/02/2022

Marion MIMBIELLE
Responsable technique / Responsable R&D

Limbielle ...