## CARSO - LABORATOIRE SANTÉ ENVIRONNEMENT HYGIÈNE DE LYON

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





Edité le: 07/01/2025

Rapport d'analyse Page 1 / 3

COM D AGGLO DE VILLEFRANCHE

BEAUJOLAIS SAONE 115 RUE PAUL BERT

69400 VILLEFRANCHE SUR SAONE

Les résultats et les conclusions éventuelles ne se rapportent qu'à l'échantillon soumis à l'analyse et tel qu'il a été prélevé. Le rapport 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 (\*).

Identification dossier: LSE25-349

Identification échantillon: LSE2501-4780-1 Analyse demandée par : ARS Rhône Alpes - DT du RHONE

N° Analyse: 00177105 N° Prélèvement: 00168480

Nature: Eau de distribution

Point de Surveillance : LIMAS Code PSV : 0000000135

Localisation exacte: mairie robinet lavabo toilette

Dept et commune : 69 LIMAS

Coordonnées GPS du point (x,y) X: 45,8151273000 Y: 4,8944949000

**UGE:** 0001 - COMMUNAUTE D'AGGLO VILLEFRANCHE

Type d'eau : T - EAU DISTRIBUEE DESINFECTEE

Type de visite: D1 Type Analyse: 69D1A Motif du prélèvement: CS

Nom de l'exploitant : VEOLIA 69 NORD

204, RUE FRAN‡OIS MEUNIER VIAL

**BP 447** 

69656 VILLEFRANCHE

Nom de l'installation : COMMUNAUTE D'AGGLO Type : UDI Code : 000003

VILLEFRANCHE

Prélèvement: Prélevé le 03/01/2025 à 09h51 Réception au laboratoire le 03/01/2025

Prélevé et mesuré sur le terrain par CARSO LSEHL / DRISS Aymen

Prélèvement accrédité selon FD T 90-520 et NF EN ISO 19458 pour les eaux de consommation

humaine

Traitement: BIOXYDE DE 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 03/01/2025

Paramètres analytiques	Résultats	Unités	Méthodes	Normes	LQ	Limites de qualité	Références de qualité COFRAC
Mesures sur le terrain							

.../...

## CARSO-LSEHL

Rapport d'analyse Page 2 / 3

Edité le: 07/01/2025

Identification échantillon: LSE2501-4780-1

Destinataire: COM D AGGLO DE VILLEFRANCHE

Paramètres analytiques		Résultats	Unités	Méthodes	Normes	LQ	Limites de qualité	Références de qualité		
Température de l'eau	69D1A*	12.5	°C	Méthode à la sonde	Méthode interne	0			25	#
pH sur le terrain	69D1A*	7.4	-	Electrochimie	M_EZ008 v3 NF EN ISO 10523	1.0		6.5	9	#
Chlore libre sur le terrain	69D1A*	0.26	mg/l Cl2	Spectrophotométrie à la DPD	NF EN ISO 7393-2	0.03				#
Chlore total sur le terrain	69D1A*	0.29	mg/l Cl2	Spectrophotométrie à la DPD	NF EN ISO 7393-2	0.03				#
Analyses microbiologiques Microorganismes aérobies à 36°C	69D1A*	< 1	UFC/ml	Incorporation	NF EN ISO 6222	1				#
Microorganismes aérobies à 22°C	69D1A*	< 1	UFC/ml	Incorporation	NF EN ISO 6222	1				#
Bactéries coliformes	69D1A*	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 9308-1 - sept. 2000	1			0	#
Escherichia coli	69D1A*	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 9308-1 - sept. 2000	1	0			#
Entérocoques (Streptocoques fécaux)	69D1A*	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 7899-2	1	0			#
Anaérobies sulfito-réducteurs (spores)	69D1A*	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN 26461-2	1			0	#
Caractéristiques organoleptique Aspect de l'eau	e <b>s</b> 69D1A*	0	-	Analyse qualitative						
Odeur	69D1A*	Chlore	-	Méthode qualitative						
Saveur	69D1A*	Chlore	-	Méthode qualitative						
Couleur apparente (eau brute)	69D1A*	< 5	mg/l Pt	Comparateurs	NF EN ISO 7887	5			15	#
Couleur vraie (eau filtrée)	69D1A*	< 5	mg/l Pt	Comparateurs	NF EN ISO 7887	5			15	#
Turbidité	69D1A*	< 0.10	NFU	Néphélométrie	NF EN ISO 7027-1	0.10			2	#
Analyses physicochimiques  Analyses physicochimiques de	base									
Conductivité électrique brute à 20°C	69D1A*	716	μS/cm	Conductimétrie	NF EN 27888	45				#
Conductivité électrique brute à 25°C Cations	69D1A*	794	μS/cm	Conductimétrie	NF EN 27888	50		200	1100	#
Ammonium	69D1A*	< 0.05	mg/l NH4+	Spectrophotométrie automatisée	Méthode interne	0.05			0.10	#
Métaux					M_J077					
Aluminium total	69D1A*	< 10	μg/l Al	ICP/MS après acidification et décantation	NF EN ISO 17294-1 et NF EN ISO 17294-2	10			200	#
Fer total	69D1A*	< 10	μg/l Fe	ICP/MS après acidification et décantation	NF EN ISO 17294-1 et NF EN ISO 17294-2	10			200	#
Manganèse total	69D1A*	< 10	μg/l Mn	ICP/MS après acidification et décantation	NF EN ISO 17294-1 et NF EN ISO 17294-2	10			50	#

**69D1A\*** ANALYSE (69D1A=D1+CL2+AL,FE,MN) EAU DE DISTRIBUTION (ARS69-2021)

Eau conforme aux limites et références de qualité fixées par le Code de la Santé Publique, articles R 1321-1 à 1321-5, arrêté du 11 janvier 2007 modifié 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.

Afin de maintenir l'accréditation, le laboratoire peut s'appuyer de manière exceptionnelle sur une étude de stabilité interne pour certains paramètres physico-chimiques.

CARSO-LSEHL

Rapport d'analyse Page 3 / 3

Edité le : 07/01/2025

Identification échantillon: LSE2501-4780-1

Destinataire: COM D AGGLO DE VILLEFRANCHE

Ludovic RIMBAULT Ingénieur de laboratoire

All