



Edité le : 16/01/2025

Rapport d'analyse Page 1 / 3

S.I.E MONTS DU LYONNAIS

180 RUE SAINT ETIENNE
BP 25
69590 ST SYMPHORIEN SUR COISE

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 :	LSE25-3502	Analyse demandée par :	ARS Rhône Alpes - DT du RHONE
Identification échantillon :	LSE2501-4862	N° Prélèvement :	00168609
N° Analyse :	00177242	Nature:	Eau à la production
Point de Surveillance :	ANCIENNE STATION POMPAGE	Code PSV :	000000012
Localisation exacte :	CONDUITE DE REFOULEMENT	Dept et commune :	69 GRIGNY
Coordonnées GPS du point (x,y)	X : 45,5973330000	Y :	4,7959443000
UGE :	0002 - SIE MONTS DU LYONNAIS	Type d'eau :	T - EAU DISTRIBUEE DESINFECTEE
Type de visite :	P1	Type Analyse :	69P1C
Nom de l'exploitant :	SUEZ LYONNAISE DES EAUX 69 988, CHEMIN PIERRE DREVET CS 20152 69141 RILLIEUX LA PAPE CEDEX	Motif du prélèvement :	CS
Nom de l'installation :	ILE GD GRAVIER STATION	Type :	TTP
Prélèvement :	Prélevé le 13/01/2025 à 09h24 Réception au laboratoire le 13/01/2025 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	Code :	000012

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 13/01/2025

Paramètres analytiques	Résultats	Unités	Méthodes	Normes	LQ	Limites de qualité	Références de qualité	COFRAC
Mesures sur le terrain								
Couleur de l'eau	69P1C*	0	-	Analyse qualitative				
Température de l'eau	69P1C*	13.9	°C	Méthode à la sonde	Méthode interne M_EZ008 v3	0		25 #
pH sur le terrain	69P1C*	7.3	-	Electrochimie	NF EN ISO 10523	1.0	6.5	9 #

.../...

Édité le : 16/01/2025

Identification échantillon : LSE2501-4862

Destinataire : S.I.E MONTS DU LYONNAIS

Paramètres analytiques	Résultats	Unités	Méthodes	Normes	LQ	Limites de qualité	Références de qualité	
Chlore libre sur le terrain	69P1C*	0.15	mg/l Cl2	Spectrophotométrie à la DPD	NF EN ISO 7393-2	0.03		#
Chlore total sur le terrain	69P1C*	0.22	mg/l Cl2	Spectrophotométrie à la DPD	NF EN ISO 7393-2	0.03		#
Analyses microbiologiques								
Microorganismes aérobies à 36°C	69P1C*	< 1	UFC/ml	Incorporation	NF EN ISO 6222	1		#
Microorganismes aérobies à 22°C	69P1C*	< 1	UFC/ml	Incorporation	NF EN ISO 6222	1		#
Bactéries coliformes	69P1C*	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 9308-1 - sept. 2000	1		#
Escherichia coli	69P1C*	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 9308-1 - sept. 2000	1	0	#
Entérocoques (Streptocoques fécaux)	69P1C*	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 7899-2	1	0	#
Anaérobies sulfito-réducteurs (spores)	69P1C*	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN 26461-2	1		#
Caractéristiques organoleptiques								
Aspect de l'eau	69P1C*	0	-	Analyse qualitative				
Odeur	69P1C*	Chlore	-	Méthode qualitative				
Saveur	69P1C*	Chlore	-	Méthode qualitative				
Couleur apparente (eau brute)	69P1C*	< 5	mg/l Pt	Comparateurs	NF EN ISO 7887	5		15 #
Couleur vraie (eau filtrée)	69P1C*	< 5	mg/l Pt	Comparateurs	NF EN ISO 7887	5		15 #
Turbidité	69P1C*	< 0.10	NFU	Néphélométrie	NF EN ISO 7027-1	0.10		2 #
Analyses physicochimiques								
<i>Analyses physicochimiques de base</i>								
Conductivité électrique brute à 25°C	69P1C*	519	µS/cm	Conductimétrie	NF EN 27888	50		200 1100 #
TAC (Titre alcalimétrique complet)	69P1C*	20.15	° f	Potentiométrie	NF EN ISO 9963-1			#
TH (Titre Hydrotimétrique)	69P1C*	24.69	° f	Calcul à partir de Ca et Mg	Méthode interne M_EM144	0.06		#
Carbone organique total (COT)	69P1C*	0.53	mg/l C	Oxydation par voie humide et IR	NF EN 1484	0.2		2 #
Cations								
Ammonium	69P1C*	< 0.05	mg/l NH4+	Spectrophotométrie automatisée	Méthode interne M_J077	0.05		0.10 #
Anions								
Chlorures	69P1C*	24	mg/l Cl-	Chromatographie ionique	NF EN ISO 10304-1	0.1		250 #
Sulfates	69P1C*	37	mg/l SO4--	Chromatographie ionique	NF EN ISO 10304-1	0.2		250 #
Nitrates	69P1C*	12	mg/l NO3-	Flux continu (CFA)	NF EN ISO 13395	0.5	50	#
Nitrites	69P1C*	< 0.02	mg/l NO2-	Spectrophotométrie	NF EN 26777	0.02	0.10	#
Somme NO3/50 + NO2/3	69P1C*	0.24	mg/l	Calcul			1	
Métaux								
Manganèse total	69P1C*	< 10	µg/l Mn	ICP/MS après acidification et décantation	NF EN ISO 17294-1 et NF EN ISO 17294-2	10		50 #

69P1C* ANALYSE (69P1C=P1+CL2+MN) D'UNE EAU A LA PRODUCTION (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.

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.

.../...

Edité le : 16/01/2025

Identification échantillon : LSE2501-4862

Destinataire : S.I.E MONTS DU LYONNAIS

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

(Déclaration de conformité non couverte par l'accréditation)

Ludovic RIMBAULT
Ingénieur de laboratoire

