



Edité le : 23/08/2025

Rapport d'analyse Page 1 / 2

SI MONTS DU LYONNAIS

180 RUE DE ST-ETIENNE
BP 25
69590 SAINT 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 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 (*).

Identification dossier :	LSE25-118854	Analyse demandée par :	ARS Loire Santé et Environnement
Identification échantillon :	LSE2508-16520	N° Prélèvement :	00197025
N° Analyse :	00227705	Nature:	Eau de distribution
Point de Surveillance :	BOURG SAINT MARTIN LESTRA	Code PSV :	0000000429
Localisation exacte :	ROBINET MELANGEUR SANITAIRE MAIRIE (UNIQUE POINT D'EAU)		
Dept et commune :	42 SAINT-MARTIN-LESTRA		
Coordonnées GPS du point (x,y)	X : 45,7208661200	Y :	4,3539633700
UGE :	0047 - AEP SI MONTS DU LYONNAIS		
Type d'eau :	T - EAU DISTRIBUEE DESINFECTEE		
Type de visite :	D1	Type Analyse :	D1F
Nom de l'exploitant :	SUEZ RAA SIEGE 988 CHEMIN PIERRE DREVET CS20152 69144 RILLIEUX LA PAPE		
Nom de l'installation :	SI MONTS DU LYONNAIS GRIGNY	Type :	UDI
Prélèvement :	Prélevé le 20/08/2025 à 10h07 Réception au laboratoire le 20/08/2025 Prélevé et mesuré sur le terrain par CARSO LSEHL / CARDOSO Lydia Prélèvement accrédité selon FD T 90-520 et NF EN ISO 19458 pour les eaux de consommation humaine		
		Code :	000202
		Motif du prélèvement :	CS

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. La référence de l'échantillon, sa nature, toute information liée à un traitement en amont du prélèvement ainsi que la date de prélèvement, si celui-ci a été réalisé par le client, sont des informations fournies par ce dernier

Date de début d'analyse le 20/08/2025

Paramètres analytiques	Résultats	Unités	Méthodes	Normes	LQ	Limites de qualité	Références de qualité	COFRAC
Mesures sur le terrain Température de l'eau	19.8	°C	Méthode à la sonde	Méthode interne M_EZ008 v3	0		25	#

.../...

Édité le : 23/08/2025

Identification échantillon : LSE2508-16520

Destinataire : SI MONTS DU LYONNAIS

Paramètres analytiques	Résultats	Unités	Méthodes	Normes	LQ	Limites de qualité	Références de qualité		
pH sur le terrain	42D1F>	7.6	-	Electrochimie	NF EN ISO 10523	1.0		6.5	9 #
Chlore libre sur le terrain	42D1F>	0.33	mg/l Cl2	Spectrophotométrie à la DPD	NF EN ISO 7393-2	0.03			#
Chlore total sur le terrain	42D1F>	0.36	mg/l Cl2	Spectrophotométrie à la DPD	NF EN ISO 7393-2	0.03			#
Bioxyde de chlore	42D1F>	N.M.	mg/l ClO2	Spectrophotométrie à la glycine	Méthode interne M_EZ013	0.06			
Ozone	42D1F>	N.M.	mg/l O3	Méthode à la sonde					
Analyses microbiologiques									
Microorganismes aérobies à 36°C	42D1F>	< 1	UFC/ml	Incorporation	NF EN ISO 6222				#
Microorganismes aérobies à 22°C	42D1F>	< 1	UFC/ml	Incorporation	NF EN ISO 6222				#
Bactéries coliformes	42D1F>	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 9308-1 - sept. 2000				0 #
Escherichia coli	42D1F>	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 9308-1 - sept. 2000		0		#
Entérocoques (Streptocoques fécaux)	42D1F>	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 7899-2		0		#
Anaérobies sulfito-réducteurs (spores)	42D1F>	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN 26461-2				0 #
Caractéristiques organoleptiques									
Aspect de l'eau	42D1F>	0	-	Analyse qualitative					
Odeur	42D1F>	Chlore	-	Méthode qualitative					
Saveur	42D1F>	Chlore	-	Méthode qualitative					
Couleur apparente (eau brute)	42D1F>	< 5	mg/l Pt	Comparateurs	NF EN ISO 7887	5			#
Couleur vraie (eau filtrée)	42D1F>	< 5	mg/l Pt	Comparateurs	NF EN ISO 7887	5			15 #
Turbidité	42D1F>	0.18	NFU	Néphélométrie	NF EN ISO 7027-1	0.10			2 #
Analyses physicochimiques									
Analyses physicochimiques de base									
Conductivité électrique brute à 25°C	42D1F>	519	µS/cm	Conductimétrie	NF EN 27888	50		200	1100 #
Cations									
Ammonium	42D1F>	< 0.05	mg/l NH4+	Spectrophotométrie automatisée	Méthode interne M_J077	0.05			0.10 #

LQ = limite de quantification pour les paramètres physico-chimiques

42D1F> ANALYSE (D1F=D1+ASR) EAU DEDISTRIBUTION (ARS42-2025)

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.

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

Ludovic RIMBAULT
Ingénieur de laboratoire

