

Edité le : 25/07/2025

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 :	LSE25-99857	
Identification échantillon :	LSE2507-11755	
N° Analyse :	00227085	Analyse demandée par : ARS Loire Santé et Environnement
Nature:	Eau de distribution	N° Prélèvement : 00196547
Point de Surveillance :	HS VIOLAY	Code PSV : 0000000437
Localisation exacte :	154 rue celestin linder - Mairie - Rob er étage	
Dept et commune :	42 VIOLAY	
Coordonnées GPS du point (x,y)	X : 45,8523258000	Y : 4,3581595000
UGE :	0047 - AEP SI MONTS DU LYONNAIS	
Type d'eau :	T - EAU DISTRIBUEE DESINFECTEE	
Type de visite :	D1	Type Analyse : D1F Motif du prélèvement : CS
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 Code : 000202
Prélèvement :	Prélevé le 21/07/2025 à 08h43	Réception au laboratoire le 21/07/2025
	Prélevé et mesuré sur le terrain par CARSO LSEHL / BONNEFOY Alice	
	Prélèvement accrédité selon FD T 90-520 et NF EN ISO 19458 pour les eaux de consommation humaine	

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 21/07/2025

Paramètres analytiques	Résultats	Unités	Méthodes	Normes	LQ	Limites de qualité	Références de qualité	COFRAC
Mesures sur le terrain Température de l'eau	42D1F>	19.3	°C	Méthode à la sonde	Méthode interne M_E2008 v3	0		25 #

....

Paramètres analytiques	Résultats	Unités	Méthodes	Normes	LQ	Limites de qualité	Références de qualité	
pH sur le terrain	42D1F>	7.9	-	Electrochimie	NF EN ISO 10523	1.0		6.5 9 #
Chlore libre sur le terrain	42D1F>	0.24	mg/l Cl2	Spectrophotométrie à la DPD	NF EN ISO 7393-2	0.03		#
Chlore total sur le terrain	42D1F>	0.30	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>	0.17	NFU	Néphéliométrie	NF EN ISO 7027-1	0.10	2	#
Analyses physicochimiques								
Analyses physicochimiques de base								
Conductivité électrique brute à 25°C	42D1F>	601	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

