



Edité le : 24/01/2026

Rapport d'analyse Page 1 / 3

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 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 : LSE26-6611		Analyse demandée par : ARS Loire Santé et Environnement	
Identification échantillon : LSE2601-13192		N° Prélèvement : 00199340	
N° Analyse :	00230642		
Nature:	Eau de distribution		
Point de Surveillance :	BOURG POUILLY LES FEURS	Code PSV : 0000000408	
Localisation exacte :	ROBINET MITIGEUR CUISINE DES PROFS ÉCOLE PRIMAIRE - 50 PLACE DE L'ÉCOLE		
Dept et commune :	42 POUILLY-LES-FEURS		
Coordonnées GPS du point (x,y)	X : 45,7970695000	Y : 4,2294053000	
UGE :	0047 - AEP SI MONTS DU LYONNAIS		
Type d'eau :	T - EAU DISTRIBUEE DESINFECTEE		
Type de visite :	AA	Type Analyse : A	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 20/01/2026 à 11h19 Réception au laboratoire le 20/01/2026 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		

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 20/01/2026

Paramètres analytiques	Résultats	Unités	Méthodes	Normes	LQ	Limites de qualité	Références de qualité	COFRAC
Mesures sur le terrain Température de l'eau	42A26	12.0	°C	Méthode à la sonde	Méthode interne M_EZ008 v3	0	25	#

.../...

Paramètres analytiques		Résultats	Unités	Méthodes	Normes	LQ	Limites de qualité	Références de qualité	
pH sur le terrain	42A26	8.0	-	Electrochimie	NF EN ISO 10523	1.0		6.5	9 #
Chlore libre sur le terrain	42A26	0.29	mg/l Cl2	Spectrophotométrie à la DPD	NF EN ISO 7393-2	0.03			#
Chlore total sur le terrain	42A26	0.30	mg/l Cl2	Spectrophotométrie à la DPD	NF EN ISO 7393-2	0.03			#
Analyses microbiologiques									
Microorganismes aérobies à 36°C	42A26	< 1	UFC/ml	Incorporation	NF EN ISO 6222				#
Microorganismes aérobies à 22°C	42A26	< 1	UFC/ml	Incorporation	NF EN ISO 6222				#
Bactéries coliformes	42A26	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 9308-1 - sept. 2000				0 #
Escherichia coli	42A26	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 9308-1 - sept. 2000		0		#
Entérocoques (Streptocoques fécaux)	42A26	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 7899-2		0		#
Anaérobies sulfito-réducteurs (spores)	42A26	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN 26461-2				0 #
Caractéristiques organoleptiques									
Aspect de l'eau	42A26	0	-	Analyse qualitative					
Odeur	42A26	Chlore	-	Méthode qualitative					
Saveur	42A26	Chlore	-	Méthode qualitative					
Couleur apparente (eau brute)	42A26	< 5	mg/l Pt	Comparateurs	NF EN ISO 7887	5			#
Couleur vraie (eau filtrée)	42A26	< 5	mg/l Pt	Comparateurs	NF EN ISO 7887	5			15 #
Turbidité	42A26	0.15	NFU	Néphélométrie	NF EN ISO 7027-1	0.10			2 #
Analyses physicochimiques									
Analyses physicochimiques de base									
Conductivité électrique brute à 25°C	42A26	545	µS/cm	Conductimétrie	NF EN 27888	50		200	1100 #
TAC (Titre alcalimétrique complet)	42A26	20.00	° f	Potentiométrie	NF EN ISO 9963-1	0.50			#
TH (Titre Hydrotimétrique)	42A26	23.89	° f	Calcul à partir de Ca et Mg	Méthode interne M_EM144	0.06			#
Carbone organique total (COT)	42A26	0.83	mg/l C	Oxydation par voie humide et IR	NF EN 1484	0.2			2 #
Cations									
Calcium dissous	42A26	85.7	mg/l Ca++	ICP/AES après filtration	NF EN ISO 11885	0.1			#
Magnésium dissous	42A26	6.0	mg/l Mg++	ICP/AES après filtration	NF EN ISO 11885	0.05			#
Ammonium	42A26	< 0.05	mg/l NH4+	Spectrophotométrie automatisée	Méthode interne M_J077	0.05			0.10 #
Anions									
Chlorures	42A26	27	mg/l Cl-	Chromatographie ionique	NF EN ISO 10304-1	0.1			250 #
Sulfates	42A26	41	mg/l SO4--	Chromatographie ionique	NF EN ISO 10304-1	0.2			250 #
Nitrates	42A26	12	mg/l NO3-	Flux continu (CFA)	NF EN ISO 13395	0.5	50		#
Nitrites	42A26	< 0.01	mg/l NO2-	Flux continu (CFA)	NF EN ISO 13395	0.01	0.50		#
Somme NO3/50 + NO2/3	42A26	0.24	mg/l	Calcul			1		

LQ = limite de quantification pour les paramètres physico-chimiques

42A26 ANALYSE TYPE A (ARS42-2026)

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.

Edité le : 24/01/2026

Identification échantillon : LSE2601-13192

Destinataire : SI MONTS DU LYONNAIS

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.

(Déclaration de conformité non couverte par l'accréditation)

Ludovic RIMBAULT
Ingénieur de laboratoire

