



Edité le : 27/01/2025

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 :	LSE25-8612	Analyse demandée par :	ARS Loire Santé et Environnement
Identification échantillon :	LSE2501-12041-1	N° Prélèvement :	00193857
N° Analyse :	00223716		
Nature:	Eau de distribution		
Point de Surveillance :	LE SEVARD SI BUSSIERES	Code PSV :	0000002051
Localisation exacte :	Chemin du ceivar		
Dept et commune :	42 SAINTE-AGATHE-EN-DONZY		
Coordonnées GPS du point (x,y)	X : 45,8379727000	Y :	4,2972103000
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	Motif du prélèvement :	CS
	988 CHEMIN PIERRE DREVET		
	CS20152		
	69144 RILLIEUX LA PAPE		
Nom de l'installation :	SI MONTS DU LYONNAIS GRIGNY	Type :	UDI
Prélèvement :	Prélevé le 23/01/2025 à 11h13	Code :	000202
	Réception au laboratoire le 23/01/2025		
	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.

Date de début d'analyse le 23/01/2025

Paramètres analytiques	Résultats	Unités	Méthodes	Normes	LQ	Limites de qualité	Références de qualité	COFRAC
Mesures sur le terrain Couleur de l'eau	0	-	Analyse qualitative					
42D1F*								

.../...

Paramètres analytiques		Résultats	Unités	Méthodes	Normes	LQ	Limites de qualité		Références de qualité	
Température de l'eau	42D1F*	6.9	°C	Méthode à la sonde	Méthode interne M_EZ008 v3	0			25	#
pH sur le terrain	42D1F*	7.8	-	Electrochimie	NF EN ISO 10523	1.0		6.5	9	#
Chlore libre sur le terrain	42D1F*	0.28	mg/l Cl2	Spectrophotométrie à la DPD	NF EN ISO 7393-2	0.03				#
Chlore total sur le terrain	42D1F*	0.35	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	1				#
Microorganismes aérobies à 22°C	42D1F*	< 1	UFC/ml	Incorporation	NF EN ISO 6222	1				#
Bactéries coliformes	42D1F*	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 9308-1 - sept. 2000	1			0	#
Escherichia coli	42D1F*	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 9308-1 - sept. 2000	1	0			#
Entérocoques (Streptocoques fécaux)	42D1F*	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 7899-2	1	0			#
Anaérobies sulfito-réducteurs (spores)	42D1F*	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN 26461-2	1			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			15	#
Couleur vraie (eau filtrée)	42D1F*	< 5	mg/l Pt	Comparateurs	NF EN ISO 7887	5				#
Turbidité	42D1F*	< 0.10	NFU	Néphélométrie	NF EN ISO 7027-1	0.10			2	#
Analyses physicochimiques										
Analyses physicochimiques de base										
Conductivité électrique brute à 25°C	42D1F*	508	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	#

42D1F* ANALYSE (D1F=D1+ASR) EAU DEDISTRIBUTION (ARS42-2021)

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.

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

Virginie BORNU
Responsable de laboratoire

