



Edité le : 09/05/2025

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 (\*).

<b>Identification dossier :</b>	LSE25-55694	<b>Analyse demandée par :</b>	ARS Rhône Alpes - DT du RHONE
<b>Identification échantillon :</b>	<b>LSE2505-10740</b>	<b>N° Prélèvement :</b>	00170504
<b>N° Analyse :</b>	00179372		
<b>Nature:</b>	Eau à la production		
<b>Point de Surveillance :</b>	ANCIENNE STATION POMPAGE	<b>Code PSV :</b>	0000000012
<b>Localisation exacte :</b>	CONDUITE DE REFOULEMENT		
<b>Dept et commune :</b>	<b>69 GRIGNY</b>		
<b>Coordonnées GPS du point (x,y)</b>	<b>X : 45,5949829000</b>	<b>Y : 4,7955499000</b>	
<b>UGE :</b>	0002 - SIE MONTS DU LYONNAIS		
<b>Type d'eau :</b>	T - EAU DISTRIBUEE DESINFECTEE		
<b>Type de visite :</b>	P2	<b>Type Analyse :</b>	69P1C
<b>Nom de l'exploitant :</b>	SUEZ LYONNAISE DES EAUX 69 988, CHEMIN PIERRE DREVET CS 20152 69141 RILLIEUX LA PAPE CEDEX	<b>Motif du prélèvement :</b>	CS
<b>Nom de l'installation :</b>	ILE GD GRAVIER STATION	<b>Type :</b>	TTP
<b>Prélèvement :</b>	Prélevé le 05/05/2025 à 10h11 Réception au laboratoire le 05/05/2025 Prélevé et mesuré sur le terrain par CARSO LSEHL / SENECLAUZE Sylvain Prélèvement accrédité selon FD T 90-520 et NF EN ISO 19458 pour les eaux de consommation humaine	<b>Code :</b>	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 05/05/2025

Paramètres analytiques	Résultats	Unités	Méthodes	Normes	LQ	Limites de qualité	Références de qualité	COFRAC
<b>Mesures sur le terrain</b>								
Température de l'eau 69P1C>	14.4	°C	Méthode à la sonde	Méthode interne M_EZ008 v3	0		25	#
pH sur le terrain 69P1C>	7.0	-	Electrochimie	NF EN ISO 10523	1.0		6.5	9 #
Chlore libre sur le terrain 69P1C>	0.35	mg/l Cl2	Spectrophotométrie à la DPD	NF EN ISO 7393-2	0.03			#

.../...

Paramètres analytiques		Résultats	Unités	Méthodes	Normes	LQ	Limites de qualité		Références de qualité	
Chlore total sur le terrain	69P1C>	0.35	mg/l Cl2	Spectrophotométrie à la DPD	NF EN ISO 7393-2	0.03				#
<b>Analyses microbiologiques</b>										
Microorganismes aérobies à 36°C	69P1C>	< 1	UFC/ml	Incorporation	NF EN ISO 6222					#
Microorganismes aérobies à 22°C	69P1C>	< 1	UFC/ml	Incorporation	NF EN ISO 6222					#
Bactéries coliformes	69P1C>	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 9308-1 - sept. 2000				0	#
Escherichia coli	69P1C>	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 9308-1 - sept. 2000		0			#
Entérocoques (Streptocoques fécaux)	69P1C>	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 7899-2		0			#
Anaérobies sulfito-réducteurs (spores)	69P1C>	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN 26461-2				0	#
<b>Caractéristiques organoleptiques</b>										
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				#
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	#
<b>Analyses physicochimiques</b>										
<b>Analyses physicochimiques de base</b>										
Conductivité électrique brute à 25°C	69P1C>	565	µS/cm	Conductimétrie	NF EN 27888	50			200 1100	#
TA (Titre alcalimétrique)	69P1C>	0.00	° f	Potentiométrie	NF EN ISO 9963-1					#
TAC (Titre alcalimétrique complet)	69P1C>	20.45	° f	Potentiométrie	NF EN ISO 9963-1					#
TH (Titre Hydrotimétrique)	69P1C>	25.05	° f	Calcul à partir de Ca et Mg	Méthode interne M_EM144	0.06				#
Carbone organique total (COT)	69P1C>	1.2	mg/l C	Oxydation par voie humide et IR	NF EN 1484	0.2			2	#
<b>Cations</b>										
Ammonium	69P1C>	< 0.05	mg/l NH4+	Spectrophotométrie automatisée	Méthode interne M_J077	0.05			0.10	#
<b>Anions</b>										
Chlorures	69P1C>	29	mg/l Cl-	Chromatographie ionique	NF EN ISO 10304-1	0.1			250	#
Sulfates	69P1C>	41	mg/l SO4--	Chromatographie ionique	NF EN ISO 10304-1	0.2			250	#
Nitrates	69P1C>	14	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>	0.28	mg/l	Calcul			1			
<b>Métaux</b>										
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	#

LQ = limite de quantification pour les paramètres physico-chimiques

69P1C>                      ANALYSE (69P1C=P1+CL2+MN) D'UNE EAU A LA PRODUCTION (ARS69-2025)  
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.

Edité le : 09/05/2025

Identification échantillon : LSE2505-10740

Destinataire : S.I.E 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)**

Virginie BORNU  
Responsable de laboratoire

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'V. Bornu', with a horizontal line underneath the name.