



Edité le : 13/08/2025

Rapport d'analyse Page 1 / 3

SUEZ Eau France SAS

Centre Régional Rhône Saône
59711 LILLE

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 :	LSE25-107374	
Identification échantillon :	LSE2508-14926	Analyse demandée par : ARS Rhône Alpes - DT du RHONE
N° Analyse :	00181083	N° Prélèvement : 00171976
Nature :	Eau à la production	
Point de Surveillance :	ANCIENNE STATION POMPAGE	Code PSV : 0000000012
Localisation exacte :	CONDUITE DE REFOULEMENT	
	Environnement du point de prélèvement : Propre / Mode de désinfection du point de prélèvement :	
	Flambage / Mode de prélèvement : Robinet	
Dept et commune :	69 GRIGNY	
Coordonnées GPS du point (x,y)	X : 45,5991964100	Y : 4,7859619200
UGE :	0002 - SIE MONTS DU LYONNAIS	
Type d'eau :	T - EAU DISTRIBUEE DESINFECTEE	
Type de visite :	P2	Type Analyse : 69P1C
Nom de l'exploitant :	SUEZ LYONNAISE DES EAUX 69	Motif du prélèvement : CS
	967, CHEMIN PIERRE DREVET	
	CS 2 152	
	69643 CALUIRE ET CUIRE CEDEX	
Nom de l'installation :	ILE GD GRAVIER STATION	Type : TTP
Prélèvement :	Prélevé le 01/08/2025 à 09h29 Réception au laboratoire le 01/08/2025	Code : 000012
	Prélevé et mesuré sur le terrain par CARSO LSEHL / CARON Jean-Michel	
	Prélèvement accrédité selon FD T 90-520 et NF EN ISO 19458 pour les eaux de consommation humaine	
	Conditions de prélèvements : INF	
Traitement :	CHLORE	

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 01/08/2025

Paramètres analytiques	Résultats	Unités	Méthodes	Normes	LQ	Limites de qualité	Références de qualité	COFRAC
------------------------	-----------	--------	----------	--------	----	--------------------	-----------------------	--------

.../...

Edité le : 13/08/2025

Identification échantillon : LSE2508-14926

Destinataire : SUEZ Eau France SAS

Paramètres analytiques		Résultats	Unités	Méthodes	Normes	LQ	Limites de qualité	Références de qualité	
Mesures sur le terrain									
Température de l'eau	69P1C>	16.3	°C	Méthode à la sonde	Méthode interne M_EZ008 v3	0		25	#
pH sur le terrain	69P1C>	7.5	-	Electrochimie	NF EN ISO 10523	1.0		6.5	9 #
Chlore libre sur le terrain	69P1C>	0.31	mg/l Cl2	Spectrophotométrie à la DPD	NF EN ISO 7393-2	0.03			#
Chlore total sur le terrain	69P1C>	0.32	mg/l Cl2	Spectrophotométrie à la DPD	NF EN ISO 7393-2	0.03			#
Analyses microbiologiques									
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	#
Caractéristiques organoleptiques									
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>	0.13	NFU	Néphélométrie	NF EN ISO 7027-1	0.10		2	#
Analyses physicochimiques									
Analyses physicochimiques de base									
Conductivité électrique brute à 25°C	69P1C>	524	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>	19.90	° f	Potentiométrie	NF EN ISO 9963-1				#
TH (Titre Hydrotimétrique)	69P1C>	22.95	° f	Calcul à partir de Ca et Mg	Méthode interne M_EM144	0.06			#
Carbone organique total (COT)	69P1C>	0.50	mg/l C	Oxydation par voie humide et IR	NF EN 1484	0.2		2	#
Cations									
Ammonium	69P1C>	< 0.05	mg/l NH4+	Spectrophotométrie automatisée	Méthode interne M_J077	0.05		0.10	#
Anions									
Chlorures	69P1C>	28	mg/l Cl-	Chromatographie ionique	NF EN ISO 10304-1	0.1		250	#
Sulfates	69P1C>	45	mg/l SO4--	Chromatographie ionique	NF EN ISO 10304-1	0.2		250	#
Nitrates	69P1C>	13	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>	0.26	mg/l	Calcul			1		
Métaux									
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	#

Edité le : 13/08/2025

Identification échantillon : LSE2508-14926

Destinataire : SUEZ Eau France SAS

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.

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)

Yaniss RAHALI
Technicien de Laboratoire

