



Edité le : 22/09/2025

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 (*).

Identification dossier :	LSE25-131866		
Identification échantillon :	LSE2509-13975		
N° Analyse :	00181603	Analyse demandée par :	ARS Rhône Alpes - DT du RHONE
Nature:	Eau à la production	N° Prélèvement :	00172422
Point de Surveillance :	ANCIENNE STATION POMPAGE	Code PSV :	00000000012
Localisation exacte :	CONDUITE DE REFOULEMENT		
Dept et commune :	69 GRIGNY		
UGE :	0002 - SIE MONTS DU LYONNAIS		
Type d'eau :	T - EAU DISTRIBUÉE DESINFECTÉE		
Type de visite :	AU	Type Analyse :	PFAS
Nom de l'exploitant :	SUEZ LYONNAISE DES EAUX 69 967, CHEMIN PIERRE DREVET CS 2 152 69643 CALUIRE ET CUIRE CEDEX	Motif du prélèvement :	CS
Nom de l'installation :	ILE GD GRAVIER STATION	Type :	TTT
Prélèvement :	Prélevé le 11/09/2025 à 10h05	Réception au laboratoire le	11/09/2025
	Prélevé par CARSO LSEHL / DRISS Aymen		
	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 13/09/2025

Paramètres analytiques	Résultats	Unités	Méthodes	Normes	LQ	Limites de qualité	Références de qualité	COFRAC
PFCA: acides perfluorocarboxyliques et dérivés								
Acide perfluorodécanoïque (PFDA)	69PFAS>	< 0.001	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET293	0.001	#	
Acide perfluoro n-heptanoïque (PFHpA)	69PFAS>	0.003	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET293	0.001	#	

....

Paramètres analytiques	Résultats	Unités	Méthodes	Normes	LQ	Limites de qualité	Références de qualité	
Acide perfluoro n-nonanoïque (PFNA)	69PFAS>	< 0.001	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET293	0.001	#	
Acide perfluoro n-octanoïque (PFOA) (linéaire+ ramifiés)	69PFAS>	0.006	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET293	0.001	#	
Acide perfluorooctane sulfonique (PFOS) (linéaire+ ramifiés)	69PFAS>	0.006	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET293	0.001	#	
Acide perfluorodécanesulfonique (PFDS)	69PFAS>	< 0.001	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET293	0.001	#	
Acide perfluoro undecanoïque (PFUnA,PFUnDA)	69PFAS>	< 0.001	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET293	0.001	#	
Acide perfluorobutane sulfonique (PFBS)	69PFAS>	0.001	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET293	0.001	#	
Acide perfluoroheptane sulfonique (PFHsS)	69PFAS>	< 0.002	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET293	0.002	#	
Acide perfluoro n-butanoïque (PFBA)	69PFAS>	0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET293	0.002	#	
Acide perfluoro n-hexanoïque (PFHxA)	69PFAS>	0.021	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET293	0.002	#	
Acide perfluorohexanesulfonique (PFHxS) (linéaire+ ramifiés)	69PFAS>	0.003	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET293	0.001	#	
Acide perfluorotridecanoïque (PFTrDA)	69PFAS>	< 0.001	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET293	0.001	#	
Acide perfluorotridecane sulfonique (PFTrDS)	69PFAS>	< 0.005	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET293	0.005	#	
Acide perfluoropentane sulfonique (PFPS,PFPeS)	69PFAS>	< 0.001	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET293	0.001	#	
Acide perfluorononane sulfonique (PFNS)	69PFAS>	< 0.002	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET293	0.002	#	
Acide perfluorododécane sulfonique (PFDoDS)	69PFAS>	< 0.001	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET293	0.001	#	
Acide perfluoroundecane sulfonique (PFUnDS)	69PFAS>	< 0.002	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET293	0.002	#	
Acide perfluoro n-pentanoïque (PFPA,PFPeA)	69PFAS>	0.011	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET293	0.001	#	
Acide perfluorododécanoïque (PFDsDA)	69PFAS>	< 0.001	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET293	0.001	#	
Somme des 20 PFAS selon la Dir.Eur..	69PFAS>	0.056	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET293	0.029	0.10	#
Somme des 4 PFAS (PFOA,PFOS,PFHxS,PFNA) selon HCSP	69PFAS>	0.015	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET293	0.004	0.10	#

LQ = limite de quantification pour les paramètres physico-chimiques

69PFAS> ANALYSE (PFAS) 20 PFOS SELON LA DIR. EUR..(ARS69-2025)

Méthode interne M_ET293 : Effet matriciel important sur marqueurs d'injection/ionisation : risque d'impact sur la quantification.

Eau conforme aux limites 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.

CARSO-LSEHL

Rapport d'analyse Page 3 / 3

Édité le : 22/09/2025

Identification échantillon : LSE2509-13975

Destinataire : S.I.E MONTS DU LYONNAIS

Caroline DUFOUR
Ingénieur de Laboratoire

A handwritten signature in black ink, appearing to read "DUFOUR". The signature is somewhat stylized and includes a small circle above the main letters.