

Edité le : 20/11/2025

Rapport d'analyse

Page 1 / 4

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 4 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 :	LSE25-164316	
Identification échantillon :	LSE2511-12151	
N° Analyse :	00182738	Analyse demandée par : ARS Rhône Alpes - DT du RHONE
Nature:	Eau de distribution	N° Prélèvement : 00173451
Point de Surveillance :	BOURG	Code PSV : 0000000781
Localisation exacte :	mairie robinet toilette à l'entrée	
Dept et commune :	69 COISE	
Coordonnées GPS du point (x,y)	X : 45,6147854000	Y : 4,4728988000
UGE :	0002 - SIE MONTS DU LYONNAIS	
Type d'eau :	T - EAU DISTRIBUEE DESINFECTEE	
Type de visite :	D2	Type Analyse : 69D2T Motif du prélèvement : CS
Nom de l'exploitant :	SUEZ LYONNAISE DES EAUX 69 967, CHEMIN PIERRE DREVET CS 2 152 69643 CALUIRE ET CUIRE CEDEX	
Nom de l'installation :	MONTS DU LYONNAIS	Type : UDI Code : 000013
Prélèvement :	Prélevé le 13/11/2025 à 10h17 Réception au laboratoire le 13/11/2025 Prélevé par CARSO LSEHL / WANAXAENG Johanna 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 13/11/2025

Paramètres analytiques	Résultats	Unités	Méthodes	Normes	LQ	Limites de qualité	Références de qualité	COFRAC
Analyses physicochimiques Anions								
Nitrates	69D2T>	12	mg/l NO ₃ -	Flux continu (CFA)	NF EN ISO 13395	0.5	50	#

....

Paramètres analytiques	Résultats	Unités	Méthodes	Normes	LQ	Limites de qualité	Références de qualité	
Nitrites	69D2T>	< 0.02	mg/l NO2-	Spectrophotométrie	NF EN 26777	0.02	0.5	#
Somme NO3/50 + NO2/3	69D2T>	0.24	mg/l	Calcul		1		
Métaux								
Chrome total	69D2T>	< 5	µg/l Cr	ICP/MS après acidification et décantation	NF EN ISO 17294-1 et NF EN ISO 17294-2	5	50	#
Fer total	69D2T>	22	µg/l Fe	ICP/MS après acidification et décantation	NF EN ISO 17294-1 et NF EN ISO 17294-2	10		200 #
Cadmium total	69D2T>	< 1	µg/l Cd	ICP/MS après acidification et décantation	NF EN ISO 17294-1 et NF EN ISO 17294-2	1	5	#
Antimoine total	69D2T>	< 1	µg/l Sb	ICP/MS après acidification et décantation	NF EN ISO 17294-1 et NF EN ISO 17294-2	1	10	#
Chrome hexavalent (Cr VI) dissous	69D2T>	N.M.	µg/l Cr VI	Chromatographie ionique avec détection UV-visible	Méthode interne M_EM190	1	6	#
COV : composés organiques volatils BTEX								
Toluène	69D2T>	< 0.10	µg/l	HS/GC/MS	NF EN ISO 11423-1	0.10		#
Ethylbenzène	69D2T>	< 0.05	µg/l	HS/GC/MS	NF EN ISO 11423-1	0.05		#
Xylènes (m + p)	69D2T>	< 0.02	µg/l	HS/GC/MS	NF EN ISO 11423-1	0.02		#
Xylène ortho	69D2T>	< 0.02	µg/l	HS/GC/MS	NF EN ISO 11423-1	0.02		#
Styrène	69D2T>	< 0.02	µg/l	HS/GC/MS	NF EN ISO 11423-1	0.02		#
1,2,3-triméthylbenzène	69D2T>	< 0.2	µg/l	HS/GC/MS	NF EN ISO 11423-1	0.2		#
1,2,4-triméthylbenzène (pseudocumène)	69D2T>	< 0.2	µg/l	HS/GC/MS	NF EN ISO 11423-1	0.2		#
1,3,5-triméthylbenzène (mésytolène)	69D2T>	< 0.2	µg/l	HS/GC/MS	NF EN ISO 11423-1	0.2		#
Isopropylbenzène (cumène)	69D2T>	< 0.2	µg/l	HS/GC/MS	NF EN ISO 11423-1	0.2		#
n-propylbenzène	69D2T>	< 0.2	µg/l	HS/GC/MS	NF EN ISO 11423-1	0.2		#
Sec butylbenzène	69D2T>	< 0.5	µg/l	HS/GC/MS	NF EN ISO 11423-1	0.5		#
Tert butylbenzène	69D2T>	< 0.2	µg/l	HS/GC/MS	NF EN ISO 11423-1	0.2		#
n-butyl benzène	69D2T>	< 0.2	µg/l	HS/GC/MS	NF EN ISO 11423-1	0.2		#
MTBE (methyl-tertiobutylether)	69D2T>	< 0.5	µg/l	HS/GC/MS	NF EN ISO 10301	0.5		#
Solvants organohalogénés								
1,1,1,2-tétrachloroéthane	69D2T>	< 0.20	µg/l	HS/GC/MS	NF EN ISO 10301	0.20		#
1,1,1-trichloroéthane	69D2T>	0.050	µg/l	HS/GC/MS	NF EN ISO 10301	0.05		#
1,1,2-trichloroéthane	69D2T>	< 0.20	µg/l	HS/GC/MS	NF EN ISO 10301	0.20		#
1,1-dichloro 1-propène	69D2T>	< 0.20	µg/l	HS/GC/MS	NF EN ISO 10301	0.20		#
1,1-dichloroéthane	69D2T>	< 0.10	µg/l	HS/GC/MS	NF EN ISO 10301	0.10		#
1,1-dichloroéthylène	69D2T>	< 0.10	µg/l	HS/GC/MS	NF EN ISO 10301	0.10		#
1,2-dibromoéthane	69D2T>	< 0.02	µg/l	HS/GC/MS	NF EN ISO 10301	0.02		#
Cis 1,2-dichloroéthylène	69D2T>	< 0.05	µg/l	HS/GC/MS	NF EN ISO 10301	0.05		#
Trans 1,2-dichloroéthylène	69D2T>	< 0.20	µg/l	HS/GC/MS	NF EN ISO 10301	0.20		#
2,3-dichloropropène	69D2T>	< 0.50	µg/l	HS/GC/MS	NF EN ISO 10301	0.50		#
Bromochlorométhane	69D2T>	< 0.20	µg/l	HS/GC/MS	NF EN ISO 10301	0.20		#
Bromoforme	69D2T>	6.9	µg/l	HS/GC/MS	NF EN ISO 10301	0.20		#
Chloroforme	69D2T>	0.62	µg/l	HS/GC/MS	NF EN ISO 10301	0.10		#
Chlorure de vinyle	69D2T>	< 0.004	µg/l	Purge and Trap /GC/MS	Méthode interne M_ET105	0.004	0.50	#

Paramètres analytiques	Résultats	Unités	Méthodes	Normes	LQ	Limites de qualité	Références de qualité	
Chloroprène	69D2T>	< 0.10	µg/l	HS/GC/MS	NF EN ISO 10301	0.10		#
Dibromochlorométhane	69D2T>	6.6	µg/l	HS/GC/MS	NF EN ISO 10301	0.05		#
Dichlorobromométhane	69D2T>	2.5	µg/l	HS/GC/MS	NF EN ISO 10301	0.05		#
Somme des trihalométhanes	69D2T>	16.62	µg/l	HS/GC/MS	NF EN ISO 10301	0.50	100	
Tétrachlorure de carbone	69D2T>	< 0.10	µg/l	HS/GC/MS	NF EN ISO 10301	0.10		#
Epichlorhydrine	69D2T>	< 0.05	µg/l	Purge and Trap /GC/MS	Méthode interne M_ET105	0.05	0.10	#
HAP : Hydrocarbures aromatiques polycycliques								
HAP								
2-méthyl fluoranthène	69D2T>	< 0.001	µg/l	HPLC/UV FLD après extr. SPE	Méthode interne M_ET278	0.001		#
1-méthyl naphtalène	69D2T>	< 0.001	µg/l	HPLC/UV FLD après extr. SPE	Méthode interne M_ET278	0.001		#
2-méthyl naphtalène	69D2T>	< 0.001	µg/l	HPLC/UV FLD après extr. SPE	Méthode interne M_ET278	0.001		#
Acénaphthène	69D2T>	< 0.001	µg/l	HPLC/UV FLD après extr. SPE	Méthode interne M_ET278	0.001		#
Acénaphthylène	69D2T>	< 0.005	µg/l	HPLC/UV FLD après extr. SPE	Méthode interne M_ET278	0.005		#
Benzo (a) anthracène	69D2T>	< 0.001	µg/l	HPLC/UV FLD après extr. SPE	Méthode interne M_ET278	0.001		#
Benzo (b) fluoranthène	69D2T>	< 0.0005	µg/l	HPLC/UV FLD après extr. SPE	Méthode interne M_ET278	0.0005		#
Benzo (k) fluoranthène	69D2T>	< 0.0005	µg/l	HPLC/UV FLD après extr. SPE	Méthode interne M_ET278	0.0005		#
Benzo (a) pyrène	69D2T>	< 0.0001	µg/l	HPLC/UV FLD après extr. SPE	Méthode interne M_ET278	0.0001	0.010	#
Benzo (ghi) pérylène	69D2T>	< 0.0005	µg/l	HPLC/UV FLD après extr. SPE	Méthode interne M_ET278	0.0005		#
Indéno (1,2,3 cd) pyrène	69D2T>	< 0.0005	µg/l	HPLC/UV FLD après extr. SPE	Méthode interne M_ET278	0.0005		#
Chrysène	69D2T>	0.002	µg/l	HPLC/UV FLD après extr. SPE	Méthode interne M_ET278	0.001		#
Dibenzo (a,h) anthracène	69D2T>	< 0.00001	µg/l	HPLC/UV FLD après extr. SPE	Méthode interne M_ET278	0.00001		#
Fluorène	69D2T>	0.009	µg/l	HPLC/UV FLD après extr. SPE	Méthode interne M_ET278	0.001		#
Pyrène	69D2T>	< 0.001	µg/l	HPLC/UV FLD après extr. SPE	Méthode interne M_ET278	0.001		#
Phénanthrène	69D2T>	0.025	µg/l	HPLC/UV FLD après extr. SPE	Méthode interne M_ET278	0.001		#
Somme des 4 HAP quantifiés	69D2T>	< 0.0005	µg/l	HPLC/UV FLD après extr. SPE	Méthode interne M_ET278	0.0005	0.10	
Dérivés du benzène								
Chlorobenzènes								
Monochlorobenzène	69D2T>	< 0.20	µg/l	HS/GC/MS	NF EN ISO 11423-1	0.20		#
Bromobenzène	69D2T>	< 0.20	µg/l	HS/GC/MS	NF EN ISO 11423-1	0.20		#
2-chlorotoluène	69D2T>	< 0.20	µg/l	HS/GC/MS	NF EN ISO 11423-1	0.20		#
3-chlorotoluène	69D2T>	< 0.20	µg/l	HS/GC/MS	NF EN ISO 11423-1	0.20		#
4-chlorotoluène	69D2T>	< 0.20	µg/l	HS/GC/MS	NF EN ISO 11423-1	0.20		#
1,2-dichlorobenzène	69D2T>	< 0.05	µg/l	HS/GC/MS	NF EN ISO 11423-1	0.05		#
1,3-dichlorobenzène	69D2T>	< 0.2	µg/l	HS/GC/MS	NF EN ISO 11423-1	0.2		#
1,4-dichlorobenzène	69D2T>	< 0.05	µg/l	HS/GC/MS	NF EN ISO 11423-1	0.05		#
1,2,3-trichlorobenzène	69D2T>	< 0.02	µg/l	HS/GC/MS	NF EN ISO 11423-1	0.02		#
1,2,4-trichlorobenzène	69D2T>	< 0.02	µg/l	HS/GC/MS	NF EN ISO 11423-1	0.02		#
1,3,5-trichlorobenzène	69D2T>	< 0.02	µg/l	HS/GC/MS	NF EN ISO 11423-1	0.02		#
Composés divers								

Paramètres analytiques	Résultats	Unités	Méthodes	Normes	LQ	Limites de qualité	Références de qualité	
Divers								
Acrylamide	69D2T>	< 0.1	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET130	0.1	0.10	#

LQ = limite de quantification pour les paramètres physico-chimiques

69D2T> ANALYSE (D2T) D'UNE EAU DE DISTRIBUTION (DDASS 69)

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.

Les résultats sont rendus en prenant en compte les matières en suspension (MES) sauf quand la filtration est indiquée dans les normes analytiques.

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)

Isabelle VECCHIOLI
Responsable de Laboratoire

