

Edité le : 17/04/2025

Rapport d'analyse

Page 1 / 4

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 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 :	LSE25-44651	
Identification échantillon :	LSE2504-11542-1	
N° Analyse :	00178693	N° Prélèvement : 00169952
Nature:	Eau de distribution	
Point de Surveillance :	BOURG (CANTINE SCOLAIRE)	Code PSV : 0000000055
Localisation exacte :	école primaire WC lavabo robinet droit	
Dept et commune :	69 MONTROMANT	
Coordonnées GPS du point (x,y)	X : 45,7087480000	Y : 4,5249817000
UGE :	0002 - SIE MONTS DU LYONNAIS	
Type d'eau :	T - EAU DISTRIBUEE DESINFECTEE	
Type de visite :	D2	Type Analyse : 69D2T
Nom de l'exploitant :	SUEZ LYONNAISE DES EAUX 69 988, CHEMIN PIERRE DREVET CS 20152 69141 RILLIEUX LA PAPE CEDEX	Motif du prélèvement : CS
Nom de l'installation :	MONTROMANT	Type : UDI
Prélèvement :	Prélevé le 09/04/2025 à 10h07 Réception au laboratoire le 09/04/2025 Prélevé par CARSO LSEHL / SENECLAUZE Sylvain 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 09/04/2025

Paramètres analytiques	Résultats	Unités	Méthodes	Normes	LQ	Limites de qualité	Références de qualité	COFRAC
Analyses physicochimiques								
Anions								
Nitrates	69D2T>	11	mg/l NO3-	Flux continu (CFA)	NF EN ISO 13395	0.5	50	#
Nitrites	69D2T>	< 0.02	mg/l NO2-	Spectrophotométrie	NF EN 26777	0.02	0.5	#

....

Paramètres analytiques	Résultats	Unités	Méthodes	Normes	LQ	Limites de qualité	Références de qualité
Somme NO3/50 + NO2/3	69D2T>	0.22	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>	47	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 (mésytène)	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>	< 0.05	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	69D2T>	< 0.20	µg/l	HS/GC/MS	NF EN ISO 10301	0.20	
1,2-dichloroéthylène	69D2T>	< 0.50	µg/l	HS/GC/MS	NF EN ISO 10301	0.50	
2,3-dichloropropène	69D2T>	< 0.20	µg/l	HS/GC/MS	NF EN ISO 10301	0.20	
Bromochlorométhane	69D2T>	0.93	µg/l	HS/GC/MS	NF EN ISO 10301	0.20	
Bromoforme	69D2T>	3.2	µg/l	HS/GC/MS	NF EN ISO 10301	0.10	
Chloroforme	69D2T>	< 0.004	µg/l	Purge and Trap /GC/MS	Méthode interne M_ET105	0.004	0.50
Chlorure de vinyle	69D2T>	< 0.10	µg/l	HS/GC/MS	NF EN ISO 10301	0.10	
Chloroprène	69D2T>						

Paramètres analytiques	Résultats	Unités	Méthodes	Normes	LQ	Limites de qualité	Références de qualité	
Dibromochlorométhane	69D2T>	1.5	µg/l	HS/GC/MS	NF EN ISO 10301	0.05		#
Dichlorobromométhane	69D2T>	1.8	µg/l	HS/GC/MS	NF EN ISO 10301	0.05		#
Somme des trihalométhanes	69D2T>	7.43	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>	< 0.001	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>	0.006	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>	0.010	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 Divers								

Identification échantillon : LSE2504-11542-1

Destinataire : S.I.E MONTS DU LYONNAIS

Paramètres analytiques	Résultats	Unités	Méthodes	Normes	LQ	Limites de qualité	Références de qualité	#
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)

Christophe ROGER
Ingénieur de Laboratoire

