

Edité le : 20/02/2025

Rapport d'analyse

Page 1 / 3

SI MONTS DU LYONNAIS

 180 RUE DE ST-ETIENNE
 BP 25
 69590 SAINT 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 :	LSE25-15869		Analyse demandée par : ARS Loire Santé et Environnement
Identification échantillon :	LSE2502-15435		
N° Analyse :	00224297		N° Prélèvement : 00194365
Nature:	Eau de distribution		
Point de Surveillance :	BOURG CHEVRIERES		Code PSV : 0000000421
Localisation exacte :	Mairie - Rob local ménage		
Dept et commune :	42 CHEVRIERES		
UGE :	0047 - AEP SI MONTS DU LYONNAIS		
Type d'eau :	T - EAU DISTRIBUEE DESINFECTEE		
Type de visite :	D2	Type Analyse : D2THM	Motif du prélèvement : CS
Nom de l'exploitant :	SUEZ RAA SIEGE 988 CHEMIN PIERRE DREVET CS20152 69144 RILLIEUX LA PAPE		
Nom de l'installation :	SI MONTS DU LYONNAIS GRIGNY	Type : UDI	Code : 000202
Prélèvement :	Prélevé le 10/02/2025 à 08h40 Réception au laboratoire le 10/02/2025		
	Prélevé par CARSO LSEHL / BONNEFOY Alice		
	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 10/02/2025

Paramètres analytiques	Résultats	Unités	Méthodes	Normes	LQ	Limites de qualité	Références de qualité	COFRAC
Analyses physicochimiques Anions								
Nitrates	42D2THM>	14	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	42D2THM>	< 0.02	mg/l NO2-	Spectrophotométrie	NF EN 26777	0.02	0.50	
Somme NO3/50 + NO2/3	42D2THM>	0.28	mg/l	Calcul		1		
Métaux								
Chrome total	42D2THM>	< 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	42D2THM>	< 10	µg/l Fe	ICP/MS après acidification et décantation	NF EN ISO 17294-1 et NF EN ISO 17294-2	10		200
Cadmium total	42D2THM>	< 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	42D2THM>	< 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	42D2THM>	N.M.	µg/l Cr VI	Chromatographie ionique avec détection UV-visible	Méthode interne M_EM190	1	6	#
COV : composés organiques volatils Solvants organohalogénés								
Bromoforme	42D2THM>	4.7	µg/l	HS/GC/MS	NF EN ISO 10301	0.20		#
Chloroforme	42D2THM>	0.94	µg/l	HS/GC/MS	NF EN ISO 10301	0.10		#
Chlorure de vinyle	42D2THM>	< 0.004	µg/l	Purge and Trap /GC/MS	Méthode interne M_ET105	0.004	0.5	#
Dibromochlorométhane	42D2THM>	5.7	µg/l	HS/GC/MS	NF EN ISO 10301	0.05		#
Dichlorobromométhane	42D2THM>	2.6	µg/l	HS/GC/MS	NF EN ISO 10301	0.05		#
Somme des trihalométhanes	42D2THM>	13.94	µg/l	HS/GC/MS	NF EN ISO 10301	0.50	100	
Epichlorhydrine	42D2THM>	< 0.05	µg/l	Purge and Trap /GC/MS	Méthode interne M_ET105	0.05	0.1	#
HAP : Hydrocarbures aromatiques polycycliques HAP								
Benzo (b) fluoranthène	42D2THM>	< 0.0005	µg/l	HPLC/UV FLD après extr. SPE	Méthode interne M_ET278	0.0005		#
Benzo (k) fluoranthène	42D2THM>	< 0.0005	µg/l	HPLC/UV FLD après extr. SPE	Méthode interne M_ET278	0.0005		#
Benzo (a) pyrène	42D2THM>	< 0.0001	µg/l	HPLC/UV FLD après extr. SPE	Méthode interne M_ET278	0.0001	0.010	#
Benzo (ghi) pérylène	42D2THM>	< 0.0005	µg/l	HPLC/UV FLD après extr. SPE	Méthode interne M_ET278	0.0005		#
Indéno (1,2,3 cd) pyrène	42D2THM>	< 0.0005	µg/l	HPLC/UV FLD après extr. SPE	Méthode interne M_ET278	0.0005		#
Somme des 4 HAP quantifiés	42D2THM>	< 0.0005	µg/l	HPLC/UV FLD après extr. SPE	Méthode interne M_ET278	0.0005	0.100	
Composés divers Divers								
Acrylamide	42D2THM>	< 0.1	µg/l	HPLC/MS/MS après injection directe	Méthode interne M_ET130	0.1	0.1	#

42D2THM> ANALYSE (D2THM=D2+THM) EAU DE DISTRIBUTION (ARS42-2025)

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.

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)

CARSO-LSEHL

Rapport d'analyse Page 3 / 3

Édité le : 20/02/2025

Identification échantillon : LSE2502-15435

Destinataire : SI MONTS DU LYONNAIS

Sébastien GASPARD
Responsable de laboratoire

A handwritten signature in black ink, appearing to read "Sébastien GASPARD". The signature is somewhat stylized and cursive.