



Edité le : 16/09/2025

Rapport d'analyse Page 1 / 4

SIEVA

M. BRUNO DUDU

183 ROUTE DE LOZANNE

BP 10

69380 CHAZAY D AZERGUES

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 :	LSE25-129489	Analyse demandée par :	ARS Rhône Alpes - DT du RHONE
Identification échantillon :	LSE2509-14035	N° Prélèvement :	00172323
N° Analyse :	00181470		
Nature:	Eau de distribution		
Point de Surveillance :	BOURG	Code PSV :	0000000222
Localisation exacte :	mairie robinet lavabo cuisine couloir		
Dept et commune :	69 CIVRIEUX-D'AZERGUES		
Coordonnées GPS du point (x,y)	X : 45,8593206400	Y :	4,7120451100
UGE :	0042 - SIE DU VAL D'AZERGUES		
Type d'eau :	T - EAU DISTRIBUEE DESINFECTEE		
Type de visite :	D2	Type Analyse :	69D2T
Nom de l'exploitant :	S.I.E. VAL D'AZERGUES	Motif du prélèvement :	CS
	183 ROUTE DE LOZANNE		
	BP 1		
	69380 CHAZAY D'AZERGUES		
Nom de l'installation :	VAL D'AZERGUES	Type :	UDI
Prélèvement :	Prélevé le 08/09/2025 à 10h41	Réception au laboratoire le	08/09/2025
	Prélevé par CARSO LSEHL / DRISS Aymen		
	Prélèvement accrédité selon FD T 90-520 et NF EN ISO 19458 pour les eaux de consommation humaine		
		Code :	000170

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 08/09/2025

Paramètres analytiques	Résultats	Unités	Méthodes	Normes	LQ	Limites de qualité	Références de qualité	COFRAC
Analyses physicochimiques Anions								

.../...

Paramètres analytiques		Résultats	Unités	Méthodes	Normes	LQ	Limites de qualité	Références de qualité		
Nitrates	69D2T>	12	mg/l NO3-	Flux continu (CFA)	NF EN ISO 13395	0.5	50	200	#	
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	200	#	
Fer total	69D2T>	< 10	µg/l Fe	ICP/MS après acidification et décantation	NF EN ISO 17294-1 et NF EN ISO 17294-2	10			#	
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		200	#	
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 (mésitylène)	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			200	#
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 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>	8.0	µg/l	HS/GC/MS	NF EN ISO 10301	0.20		#		
Chloroforme	69D2T>	3.2	µg/l	HS/GC/MS	NF EN ISO 10301	0.10		#		

Paramètres analytiques		Résultats	Unités	Méthodes	Normes	LQ	Limites de qualité	Références de qualité	
Chlorure de vinyle	69D2T>	< 0.004	µg/l	Purge and Trap /GC/MS	Méthode interne M_ET105	0.004	0.50		#
Chloroprène	69D2T>	< 0.10	µg/l	HS/GC/MS	NF EN ISO 10301	0.10			#
Dibromochlorométhane	69D2T>	16	µg/l	HS/GC/MS	NF EN ISO 10301	0.05			#
Dichlorobromométhane	69D2T>	8.3	µg/l	HS/GC/MS	NF EN ISO 10301	0.05			#
Somme des trihalométhanes	69D2T>	35.50	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			#
Acénaphtène	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>	< 0.001	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			#

LQ = limite de quantification pour les paramètres physico-chimiques

