



Edité le : 09/06/2025

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 :	LSE25-65091	Analyse demandée par :	ARS Rhône Alpes - DT du RHONE
Identification échantillon :	LSE2505-10491	N° Prélèvement :	00170393
N° Analyse :	00179224	Nature:	Eau de distribution
Point de Surveillance :	BOURG	Code PSV :	0000000219
Localisation exacte :	Mairie robinet cuisine		
Dept et commune :	69 CHAZAY-D'AZERGUES		
Coordonnées GPS du point (x,y)	X : 45,8741494700	Y : 4,7103634900	
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 183 ROUTE DE LOZANNE BP 10 69380 CHAZAY D'AZERGUES	Motif du prélèvement :	CS
Nom de l'installation :	VAL D'AZERGUES	Type :	UDI
Prélèvement :	Prélevé le 22/05/2025 à 11h27 Réception au laboratoire le 22/05/2025 Prélevé par CARSO LSEHL / WANAXAENG Johanna Prélèvement accrédité selon FD T 90-520 et NF EN ISO 19458 pour les eaux de consommation humaine	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.

Date de début d'analyse le 22/05/2025

Paramètres analytiques	Résultats	Unités	Méthodes	Normes	LQ	Limites de qualité	Références de qualité	COFRAC
Analyses physicochimiques <i>Anions</i>								
Nitrates	69D2T> 15	mg/l NO3-	Flux continu (CFA)	NF EN ISO 13395	0.5	50		#

.../...

Edité le : 09/06/2025

Identification échantillon : LSE2505-10491

Destinataire : SIEVA

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>	0.30	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>	< 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	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 (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			#
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>	15	µg/l	HS/GC/MS	NF EN ISO 10301	0.20			#
Chloroforme	69D2T>	7.6	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>	25	µg/l	HS/GC/MS	NF EN ISO 10301	0.05			#
Dichlorobromométhane	69D2T>	13	µg/l	HS/GC/MS	NF EN ISO 10301	0.05			#
Somme des trihalométhanes	69D2T>	60.60	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 naphthalène	69D2T>	< 0.001	µg/l	HPLC/UV FLD après extr. SPE	Méthode interne M_ET278	0.001			#
2-méthyl naphthalène	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>	< 0.001	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>	0.004	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									

Edité le : 09/06/2025

Identification échantillon : LSE2505-10491

Destinataire : SIEVA

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	1

LQ = limite de quantification pour les paramètres physico-chimiques

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

ABSENCE DU LOGO COFRAC

1 L'absence du logo Cofrac provient d'un délai de mise en analyse par rapport au prélèvement supérieur aux exigences normatives.

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.

Limites de Qualité : Les limites de qualités sont soit des limites de qualité réglementaires , soit des limites de qualité du client.

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

