



Edité le : 16/09/2024

Rapport d'analyse Page 1 / 3

SIEVA
M. BRUNO DUDU

183 ROUTE DE LOZANNE
BP 10
69380 CHAZAY D AZERGUES

Le rapport établi ne concerne que les échantillons soumis à l'essai. Il 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 :	LSE24-149514	Analyse demandée par :	ARS Rhône Alpes - DT du RHONE
Identification échantillon :	LSE2409-24013	N° Prélèvement :	00166407
N° Analyse :	00174908	Nature:	Eau de distribution
Point de Surveillance :	BOURG	Code PSV :	0000000222
Localisation exacte :	Mairie - Toilettes R+1		
Dept et commune :	69 CIVRIEUX-D'AZERGUES		
Coordonnées GPS du point (x,y)	X : 45,8591227000	Y : 4,7119797000	
UGE :	0042 - SIE DU VAL D'AZERGUES		
Type d'eau :	T - EAU DISTRIBUEE DESINFECTEE		
Type de visite :	D1	Type Analyse :	69D1A
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 13/09/2024 à 09h27 Réception au laboratoire le 13/09/2024 Prélevé et mesuré sur le terrain par CARSO LSEHL / VEZIN Aurélien 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 13/09/2024

Paramètres analytiques	Résultats	Unités	Méthodes	Normes	LQ	Limites de qualité	Références de qualité	COFRAC
Mesures sur le terrain								
Température de l'eau	69D1A* 19.7	°C	Méthode à la sonde	Méthode interne M_EZ008 v3	0		25	#
pH sur le terrain	69D1A* 7.7	-	Electrochimie	NF EN ISO 10523	1.0	6.5	9	#
Chlore libre sur le terrain	69D1A* <0.03	mg/l Cl2	Spectrophotométrie à la DPD	NF EN ISO 7383-2	0.03			#

.../...

Edité le : 16/09/2024

Identification échantillon : LSE2409-24013

Destinataire : SIEVA

Paramètres analytiques	Résultats	Unités	Méthodes	Normes	LQ	Limites de qualité	Références de qualité	
Chlore total sur le terrain	69D1A*	0.03	mg/l Cl2	Spectrophotométrie à la DPD	NF EN ISO 7393-2	0.03		#
Analyses microbiologiques								
Microorganismes aérobies à 36°C	69D1A*	4	UFC/ml	Incorporation	NF EN ISO 6222	1		#
Microorganismes aérobies à 22°C	69D1A*	< 1	UFC/ml	Incorporation	NF EN ISO 6222	1		#
Bactéries coliformes	69D1A*	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 9308-1 - sept. 2000	1	0	#
Escherichia coli	69D1A*	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 9308-1 - sept. 2000	1	0	#
Entérocoques (Streptocoques fécaux)	69D1A*	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 7899-2	1	0	#
Anaérobies sulfito-réducteurs (spores)	69D1A*	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN 26461-2	1		#
Caractéristiques organoleptiques								
Aspect de l'eau	69D1A*	0	-	Analyse qualitative				#
Odeur	69D1A*	Néant	-	Méthode qualitative				#
Saveur	69D1A*	Néant	-	Méthode qualitative				#
Couleur apparente (eau brute)	69D1A*	< 5	mg/l Pt	Comparateurs	NF EN ISO 7887	5		15 #
Couleur vraie (eau filtrée)	69D1A*	< 5	mg/l Pt	Comparateurs	NF EN ISO 7887	5		15 #
Turbidité	69D1A*	< 0.10	NFU	Néphélométrie	NF EN ISO 7027-1	0.10		2 #
Analyses physicochimiques								
Analyses physicochimiques de base								
Conductivité électrique brute à 20°C	69D1A*	518	µS/cm	Conductimétrie	NF EN 27888	45		#
Conductivité électrique brute à 25°C	69D1A*	574	µS/cm	Conductimétrie	NF EN 27888	50	200	1100 #
Cations								
Ammonium	69D1A*	< 0.05	mg/l NH4+	Spectrophotométrie automatisée	Méthode interne M_J077	0.05		0.10 #
Métaux								
Aluminium total	69D1A*	26	µg/l Al	ICP/MS après acidification et décantation	NF EN ISO 17294-1 et NF EN ISO 17294-2	10		200 #
Fer total	69D1A*	< 10	µg/l Fe	ICP/MS après acidification et décantation	NF EN ISO 17294-1 et NF EN ISO 17294-2	10		200 #
Manganèse total	69D1A*	< 10	µg/l Mn	ICP/MS après acidification et décantation	NF EN ISO 17294-1 et NF EN ISO 17294-2	10		50 #

69D1A* ANALYSE (69D1A=D1+CL2+AL,FE,MN) EAU DE DISTRIBUTION (ARS69-2021)

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.

Afin de maintenir l'accréditation, le laboratoire peut s'appuyer de manière exceptionnelle sur une étude de stabilité interne pour certains paramètres physico-chimiques.

CARSO-LSEHL

Rapport d'analyse Page 3 / 3

Édité le : 16/09/2024

Identification échantillon : LSE2409-24013

Destinataire : SIEVA

Sylvie FRECHET
Responsable adjointe MCDE

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Frechet', with a horizontal line extending to the right.