



Edité le : 27/11/2023

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 :	LSE23-193053	Analyse demandée par :	ARS Rhône Alpes - DT du RHONE
Identification échantillon :	LSE2311-11230	N° Prélèvement :	00161675
N° Analyse :	00169852		
Nature:	Eau de distribution		
Point de Surveillance :	BOURG	Code PSV :	0000000229
Localisation exacte :	Pharmacie val d'azergue - Evier toilettes		
Dept et commune :	69 LOZANNE		
Coordonnées GPS du point (x,y)	X : 45,8551125900	Y :	4,6837915800
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	Motif du prélèvement :	CS
	183 ROUTE DE LOZANNE		
	BP 10		
	69380 CHAZAY D'AZERGUES		
Nom de l'installation :	VAL D'AZERGUES	Type :	UDI
Prélèvement :	Prélevé le 23/11/2023 à 13h25	Réception au laboratoire le	23/11/2023
	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		
	Flaconnage CARSO-LSEHL		
		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 23/11/2023

Paramètres analytiques	Résultats	Unités	Méthodes	Normes	LQ	Limites de qualité	Références de qualité	COFRAC
Mesures sur le terrain								
Température de l'eau	69D1A*	13.6	°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 #

.../...

Paramètres analytiques		Résultats	Unités	Méthodes	Normes	LQ	Limites de qualité		Références de qualité	
Chlore libre sur le terrain	69D1A*	0.10	mg/l Cl2	Spectrophotométrie à la DPD	NF EN ISO 7393-2	0.03				#
Chlore total sur le terrain	69D1A*	0.10	mg/l Cl2	Spectrophotométrie à la DPD	NF EN ISO 7393-2	0.03				#
Analyses microbiologiques										
Microorganismes aérobies à 36°C	69D1A*	< 1	UFC/ml	Incorporation	NF EN ISO 6222	1				#
Microorganismes aérobies à 22°C	69D1A*	17	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			0	#
Caractéristiques organoleptiques										
Aspect de l'eau	69D1A*	0	-	Analyse qualitative						
Odeur	69D1A*	Chlore	-	Méthode qualitative						
Saveur	69D1A*	Chlore	-	Méthode qualitative						
Couleur apparente (eau brute)	69D1A*	< 5	mg/l Pt	Compareurs	NF EN ISO 7887	5			15	#
Couleur vraie (eau filtrée)	69D1A*	< 5	mg/l Pt	Compareurs	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*	537	µS/cm	Conductimétrie	NF EN 27888	45				#
Conductivité électrique brute à 25°C	69D1A*	596	µS/cm	Conductimétrie	NF EN 27888	50		200	1100	#
Cations										
Ammonium	69D1A*	< 0.05	mg/l NH4+	Spectrophotométrie au bleu indophénol	NF T90-015-2	0.05			0.10	#
Métaux										
Aluminium total	69D1A*	< 10	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*	12	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

Edité le : 27/11/2023

Identification échantillon : LSE2311-11230

Destinataire : SIEVA

Virginie BORNU
Responsable de laboratoire

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Virginie', with a horizontal line underneath the name.