

Edité le : 03/02/2020

Rapport d'analyse Page 1 / 2

Syndicat de Eaux du Val d'Azergues
M. BRUNO DUDU

183 Route de Lozanne
BP 12
69380 CHAZAY D AZERGUES

Le rapport établi ne concerne que les échantillons soumis à l'essai. Il comporte 2 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 :	LSE20-11578	Analyse demandée par :	ARS Rhône-Alpes - DTD du Rhône - 69418 LYON
Identification échantillon :	LSE2001-11421-1	N° Prélèvement :	00139740
N° Analyse :	00146221	Nature:	Eau de distribution
Point de Surveillance :	BOURG	Code PSV :	0000000230
Localisation exacte :	MAIRIE - LAVABO SANITAIRE		
Dept et commune :	69 MARCILLY-D'AZERGUES		
UGE :	0042 - SIE DU VAL D'AZERGUES		
Type d'eau :	T - EAU DISTRIBUEE DESINFECTEE	Motif du prélèvement :	CS
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		
Nom de l'installation :	VAL D'AZERGUES	Type : UDI	Code : 000170
Prélèvement :	Prélevé le 27/01/2020 à 11h35 Réception au laboratoire le 27/01/2020 Prélevé et mesuré sur le terrain par CARSO LSEHL / CHINDAMO Lionel Prélèvement accrédité selon FD T 90-520 et NF EN ISO 19458 pour les eaux de consommation humaine Flaconnage CARSO-LSEHL		

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.

Date de début d'analyse le 27/01/2020

Paramètres analytiques	Résultats	Unités	Méthodes	Normes	Limites de qualité	Références de qualité	COFRAC
Mesures sur le terrain							
Température de l'eau	69D1A@ 8.8	°C	Méthode à la sonde	Méthode interne M_EZ008 v3		25	#
Température de l'air extérieur	69D1A@ 22.6	°C	Méthode à la sonde	Méthode interne			
pH sur le terrain	69D1A@ 7.5	-	Electrochimie	NF EN ISO 10523	6.5	9	#

.../...

Paramètres analytiques		Résultats	Unités	Méthodes	Normes	Limites de qualité	Références de qualité	
Chlore libre sur le terrain	69D1A@	0.12	mg/l Cl2	Spectrophotométrie à la DPD	NF EN ISO 7393-2		#	
Chlore total sur le terrain	69D1A@	0.16	mg/l Cl2	Spectrophotométrie à la DPD	NF EN ISO 7393-2		#	
Analyses microbiologiques								
Microorganismes aérobies à 36°C	69D1A@	< 1	UFC/ml	Incorporation	NF EN ISO 6222		#	
Microorganismes aérobies à 22°C	69D1A@	< 1	UFC/ml	Incorporation	NF EN ISO 6222		#	
Bactéries coliformes à 36°C	69D1A@	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 9308-1		0 #	
Escherichia coli	69D1A@	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 9308-1	0	#	
Entérocoques (Streptocoques fécaux)	69D1A@	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 7899-2	0	#	
Anaérobies sulfito-réducteurs (spores)	69D1A@	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN 26461-2		0 #	
Caractéristiques organoleptiques								
Aspect de l'eau	69D1A@	0	-	Analyse qualitative				
Odeur	69D1A@	0 Chlore	-	Qualitative				
Saveur	69D1A@	0 Chlore	-	Qualitative				
Odeur à 25 °C : seuil	69D1A@	N.M.	-	Analyse organoleptique	NF EN 1622 méth. courte		3	
Saveur à 25 °C : seuil	69D1A@	N.M.	-	Analyse organoleptique	NF EN 1622 méth. courte		3	
Couleur apparente (eau brute)	69D1A@	< 5	mg/l Pt	Comparateurs	NF EN ISO 7887		15 #	
Couleur vraie (eau filtrée)	69D1A@	< 5	mg/l Pt	Comparateurs	NF EN ISO 7887		15 #	
Turbidité	69D1A@	0.20	NFU	Néphélométrie	NF EN ISO 7027		2 #	
Analyses physicochimiques								
Analyses physicochimiques de base								
pH	69D1A@	7.72	-	Electrochimie	NF EN ISO 10523	6.5	9 #	
Température de mesure du pH	69D1A@	17.7	°C					
Conductivité électrique brute à 20°C	69D1A@	521	µS/cm	Conductimétrie	NF EN 27888	180	1000 #	
Conductivité électrique brute à 25°C	69D1A@	578	µS/cm	Conductimétrie	NF EN 27888	200	1100 #	
Cations								
Ammonium	69D1A@	< 0.05	mg/l NH4+	Spectrophotométrie au bleu indophénol	NF T90-015-2		0.10 #	
Métaux								
Aluminium total	69D1A@	< 10	µg/l Al	ICP/MS après acidification et décantation	ISO 17294-1 et NF EN ISO 17294-2		200 #	
Fer total	69D1A@	< 10	µg/l Fe	ICP/MS après acidification et décantation	ISO 17294-1 et NF EN ISO 17294-2		200 #	
Manganèse total	69D1A@	< 10	µg/l Mn	ICP/MS après acidification et décantation	ISO 17294-1 et NF EN ISO 17294-2		50 #	

69D1A@

ANALYSE (69D1A=D1+CL2+AL,FE,MN) EAU DE DISTRIBUTION (ARS69-2014)

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 pour les paramètres analysés.

Virginie BORNU
Responsable de laboratoire

