

Rapport d'analyse Page 1 / 2  
Edité le : 12/06/2017

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 (\*).

<b>Identification dossier :</b>	LSE17-74569	
<b>Identification échantillon :</b>	<b>LSE1706-6888</b>	<b>Analyse demandée par : ARS Rhône-Alpes - DTD du Rhône - 69418 LYON</b>
<b>N° Analyse :</b>	00107834	<b>N° Prélèvement : 00102449</b>
<b>Nature:</b>	Eau de distribution	
<b>Point de Surveillance :</b>	BOURG	<b>Code PSV : 0000000227</b>
<b>Localisation exacte :</b>	MAIRIE - LAVABO SANITAIRES HOMME	
<b>Dept et commune :</b>	<b>69 LACHASSAGNE</b>	
<b>UGE :</b>	0042 - SIE DU VAL D'AZERGUES	
<b>Type d'eau :</b>	T - EAU DISTRIBUEE DESINFECTEE	
<b>Type de visite :</b>	D1+ <b>Type Analyse : 69D1A</b>	<b>Motif du prélèvement : CS</b>
<b>Nom de l'exploitant :</b>	S.I.E. VAL D'AZERGUES 183 route de Lozanne BP 10 69380 CHAZAY D'AZERGUES	
<b>Nom de l'installation :</b>	VAL D'AZERGUES	<b>Type : UDI Code : 000170</b>
<b>Prélèvement :</b>	Prélevé le 08/06/2017 à 08h35 Réceptionné le 08/06/2017 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 08/06/2017

Paramètres analytiques	Résultats	Unités	Méthodes	Normes	Limites de qualité	Références de qualité	COFRAC
<b>Mesures sur le terrain</b>							
Température de l'eau	69D1A@	19.2	°C	Méthode à la sonde	Méthode interne M_EZ008 v3		#
Température de l'air extérieur	69D1A@	22.7	°C	Méthode à la sonde	Méthode interne		
pH sur le terrain	69D1A@	7.40	-	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@	0.20	mg/l Cl2	Spectrophotométrie à la DPD	NF EN ISO 7393-2	#
Chlore total sur le terrain	69D1A@	0.24	mg/l Cl2	Spectrophotométrie à la DPD	NF EN ISO 7393-2	#
<b>Analyses microbiologiques</b>						
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 #
<b>Caractéristiques organoleptiques</b>						
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	#
Turbidité	69D1A@	< 0.10	NFU	Néphélométrie	NF EN ISO 7027	2 #
<b>Analyses physicochimiques</b>						
<b>Analyses physicochimiques de base</b>						
pH	69D1A@	7.61	-	Electrochimie	NF EN ISO 10523	6.5 9 #
Température de mesure du pH	69D1A@	19.5	°C			
Conductivité électrique brute à 20°C	69D1A@	536	µS/cm	Conductimétrie	NF EN 27888	180 1000 #
Conductivité électrique brute à 25°C	69D1A@	594	µS/cm	Conductimétrie	NF EN 27888	200 1100 #
<b>Cations</b>						
Ammonium	69D1A@	< 0.05	mg/l NH4+	Spectrophotométrie au bleu indophénol	NF T90-015-2	0.10 #
<b>Métaux</b>						
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.

Alice MARTINHO  
Directeur Technique Adjoint Biologie

