

Rapport d'analyse Page 1 / 2  
Edité le : 12/12/2016

Syndicat de Eaux du Val d'Azergues  
M. DUDU

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>	LSE16-157043	
<b>Identification échantillon :</b>	<b>LSE1612-6417</b>	<b>Analyse demandée par : ARS Rhône Alpes - DT du RHONE</b>
<b>N° Analyse :</b>	00104623	<b>N° Prélèvement : 00099444</b>
<b>Nature:</b>	Eau de distribution	
<b>Point de Surveillance :</b>	BOURG	<b>Code PSV : 000000211</b>
<b>Localisation exacte :</b>	MAIRIE ROBINET SANITAIRE	
<b>Dept et commune :</b>	<b>69 LENTILLY</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</b> <b>Code : 000170</b>
<b>Prélèvement :</b>	Prélevé le 08/12/2016 à 09h35 Réceptionné le 08/12/2016 Prélevé et mesuré sur le terrain par CARSO LSEHL / BRISWALTER Pierre 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 08/12/2016

Paramètres analytiques	Résultats	Unités	Méthodes	Normes	Limites de qualité	Références de qualité	COFRAC
<b>Mesures sur le terrain</b>							
Température de l'eau	69D1A@	9.8	°C	Méthode à la sonde	Méthode interne M_EZ008 v3		#
Température de l'air extérieur	69D1A@	21.3	°C	Méthode à la sonde	Méthode interne		#
pH sur le terrain	69D1A@	7.5	-	Electrochimie	NF EN ISO 10523	6.5	9 #
Chlore libre sur le terrain	69D1A@	0.26	mg/l Cl2	Spectrophotométrie à la DPD	NF EN ISO 7393-2		#

.../...

Paramètres analytiques	Résultats	Unités	Méthodes	Normes	Limites de qualité	Références de qualité	COFRAC
Chlore total sur le terrain	69D1A@	0.28	mg/l Cl <sub>2</sub>	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@	0.19	NFU	Néphélométrie	NF EN ISO 7027		2 #
<b>Analyses physicochimiques</b>							
<b>Analyses physicochimiques de base</b>							
pH	69D1A@	7.65	-	Electrochimie	NF EN ISO 10523	6.5	9 #
Température de mesure du pH	69D1A@	21.2	°C				
Conductivité électrique brute à 20°C	69D1A@	543	µS/cm	Conductimétrie	NF EN 27888	180	1000 #
Conductivité électrique brute à 25°C	69D1A@	603	µS/cm	Conductimétrie	NF EN 27888	200	1100 #
<b>Cations</b>							
Ammonium	69D1A@	< 0.05	mg/l NH <sub>4</sub> <sup>+</sup>	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

