

Rapport d'analyse Page 1 / 2  
Edité le : 12/01/2017

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>	LSE17-2581	<b>Analyse demandée par :</b>	ARS Rhône Alpes - DT du RHONE
<b>Identification échantillon :</b>	<b>LSE1701-1807</b>	<b>N° Prélèvement :</b>	00100000
<b>N° Analyse :</b>	00105199	<b>Nature:</b>	Eau de distribution
<b>Point de Surveillance :</b>	COMMUNE	<b>Code PSV :</b>	000002186
<b>Localisation exacte :</b>	MAIRIE - EVIER CUISINE	<b>Dept et commune :</b>	<b>69 QUINCIEUX</b>
<b>UGE :</b>	0285 - METROPOLE LYON VAL D'AZERGUES	<b>Type d'eau :</b>	T - EAU DISTRIBUEE DESINFECTEE
<b>Type de visite :</b>	D1+ <b>Type Analyse :</b> 69D1A	<b>Motif du prélèvement :</b>	CS
<b>Nom de l'exploitant :</b>	S.I.E. VAL D'AZERGUES	<b>Nom de l'installation :</b>	METROPOLE LYON VAL D'AZERGUES <b>Type :</b> UDI
<b>Prélèvement :</b>	Prélevé le 09/01/2017 à 11h40 Réceptionné le 09/01/2017 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 09/01/2017

Paramètres analytiques	Résultats	Unités	Méthodes	Normes	Limites de qualité	Références de qualité	COFRAC
<b>Mesures sur le terrain</b>							
Température de l'eau	69D1A@	6.7	°C	Méthode à la sonde	Méthode interne M_EZ008 v3		#
Température de l'air extérieur	69D1A@	20.8	°C	Méthode à la sonde	Méthode interne		#
pH sur le terrain	69D1A@	7.45	-	Electrochimie	NF EN ISO 10523	6.5	9 #
Chlore libre sur le terrain	69D1A@	0.17	mg/l Cl2	Spectrophotométrie à la DPD	NF EN ISO 7393-2		#
Chlore total sur le terrain	69D1A@	0.20	mg/l Cl2	Spectrophotométrie à la DPD	NF EN ISO 7393-2		#
<b>Analyses microbiologiques</b>							

.../...

Paramètres analytiques		Résultats	Unités	Méthodes	Normes	Limites de qualité	Références de qualité	COFRAC
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	Compareurs	NF EN ISO 7887			15 #
Couleur vraie (eau filtrée)	69D1A@	< 5	mg/l Pt	Compareurs	NF EN ISO 7887			#
Turbidité	69D1A@	0.15	NFU	Néphélométrie	NF EN ISO 7027			2 #
<b>Analyses physicochimiques</b>								
<b>Analyses physicochimiques de base</b>								
pH	69D1A@	7.80	-	Electrochimie	NF EN ISO 10523		6.5	9 #
Température de mesure du pH	69D1A@	19.4	°C					#
Conductivité électrique brute à 20°C	69D1A@	551	µS/cm	Conductimétrie	NF EN 27888		180	1000 #
Conductivité électrique brute à 25°C	69D1A@	611	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.

Virginie BORNU  
Responsable de laboratoire

