

Rapport d'analyse Page 1 / 2
Edité le : 25/04/2017

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 (*).

Identification dossier :	LSE17-50297	Analyse demandée par :	ARS Rhône Alpes - DT du RHONE
Identification échantillon :	LSE1704-5021	N° Prélèvement :	00101471
N° Analyse :	00106780	Nature:	Eau de distribution
Point de Surveillance :	COMMUNE	Code PSV :	000002186
Localisation exacte :	MAIRIE ROBINET COIN CUISINE		
Dept et commune :	69 QUINCIEUX		
UGE :	0285 - METROPOLE LYON 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		
Nom de l'installation :	METROPOLE LYON VAL D'AZERGUES Type : UDI		
Prélèvement :	Prélevé le 20/04/2017 à 11h40 Réceptionné le 20/04/2017 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 20/04/2017

Paramètres analytiques	Résultats	Unités	Méthodes	Normes	Limites de qualité	Références de qualité	COFRAC
Mesures sur le terrain							
Température de l'eau	69D1A@	15.4	°C	Méthode à la sonde	Méthode interne M_EZ008 v3		#
Température de l'air extérieur	69D1A@	20.3	°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@	0.08	mg/l Cl2	Spectrophotométrie à la DPD	NF EN ISO 7393-2		#
Chlore total sur le terrain	69D1A@	0.10	mg/l Cl2	Spectrophotométrie à la DPD	NF EN ISO 7393-2		#
Analyses microbiologiques							

.../...

Paramètres analytiques		Résultats	Unités	Méthodes	Normes	Limites de qualité	Références de qualité	
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			#
Turbidité	69D1A@	0.10	NFU	Néphélométrie	NF EN ISO 7027			2 #
Analyses physicochimiques								
Analyses physicochimiques de base								
pH	69D1A@	7.70	-	Electrochimie	NF EN ISO 10523	6.5	9	#
Température de mesure du pH	69D1A@	20.0	°C					
Conductivité électrique brute à 20°C	69D1A@	517	µS/cm	Conductimétrie	NF EN 27888	180	1000	#
Conductivité électrique brute à 25°C	69D1A@	573	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.

Nicolas ROUX
Valideur technique

