

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 (*).

Identification dossier :	LSE17-73396		
Identification échantillon :	LSE1706-6885	Analyse demandée par :	ARS Rhône Alpes - DT du RHONE
N° Analyse :	00107835	N° Prélèvement :	00102450
Nature:	Eau de distribution		
Point de Surveillance :	BOURG	Code PSV :	000000211
Localisation exacte :	MAIRIE LAVABO SANITAIRE		
Dept et commune :	69 LENTILLY		
UGE :	0042 - SIE DU VAL D'AZERGUES		
Type d'eau :	T - EAU DISTRIBUEE DESINFECTEE		
Type de visite :	D1+ Type Analyse : 69D1A	Motif du prélèvement :	CS
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 07/06/2017 à 10h40 Réceptionné le 07/06/2017 Prélevé et mesuré sur le terrain par CARSO LSEHL / VIDELIER Frédéric 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 07/06/2017

Paramètres analytiques	Résultats	Unités	Méthodes	Normes	Limites de qualité	Références de qualité	COFRAC
Mesures sur le terrain							
Température de l'eau	69D1A@	18.1	°C	Méthode à la sonde	Méthode interne M_EZ008 v3		#
Température de l'air extérieur	69D1A@	21.7	°C	Méthode à la sonde	Méthode interne		
pH sur le terrain	69D1A@	7.4	-	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@	0.18	mg/l Cl2	Spectrophotométrie à la DPD	NF EN ISO 7393-2	#
Chlore total sur le terrain	69D1A@	0.21	mg/l Cl2	Spectrophotométrie à la DPD	NF EN ISO 7393-2	#
Analyses microbiologiques						
Microorganismes aérobies à 36°C	69D1A@	10	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@	7.55	-	Electrochimie	NF EN ISO 10523	6.5 9 #
Température de mesure du pH	69D1A@	20.6	°C			
Conductivité électrique brute à 20°C	69D1A@	502	µS/cm	Conductimétrie	NF EN 27888	180 1000 #
Conductivité électrique brute à 25°C	69D1A@	556	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.

Didier BLANCHON
Responsable de Laboratoire

