

Rapport d'analyse Page 1 / 2  
Edité le : 03/05/2017

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>	LSE17-52183	<b>Référence contrat :</b>	LSEC13-541
<b>Identification échantillon :</b>	<b>LSE1704-44783</b>		
<b>Nature:</b>	Eau de distribution		
<b>Origine :</b>	JACQUEMETTON Maurice - 62 chemin du Château Cruzol		
<b>Dept et commune :</b>	<b>69 LENTILLY</b>		
<b>Prélèvement :</b>	Prélevé le 25/04/2017 à 09h25 Réceptionné le 25/04/2017 Prélevé et mesuré sur le terrain par le client B.DUDU Circonstances atmosphériques : Temps couvert		

**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 25/04/2017

Paramètres analytiques	Résultats	Unités	Méthodes	Normes	Limites de qualité	Références de qualité	COFRAC
<b>Mesures sur le terrain</b>							
Température de l'eau	N.M.	°C					
Température de l'air extérieur	N.M.	°C					
Chlore libre sur le terrain	0.11	mg/l Cl <sub>2</sub>					
Chlore total sur le terrain	0.25	mg/l Cl <sub>2</sub>					
<b>Analyses microbiologiques</b>							
Microorganismes aérobies à 36°C	4	UFC/ml	Incorporation	NF EN ISO 6222			#
Microorganismes aérobies à 22°C	2	UFC/ml	Incorporation	NF EN ISO 6222			#
Bactéries coliformes à 36°C	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 9308-1		0	#
Escherichia coli	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 9308-1	0		#
Entérocoques (Streptocoques fécaux)	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 7899-2	0		#
Anaérobies sulfito-réducteurs (spores)	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN 26461-2		0	#
<b>Caractéristiques organoleptiques</b>							
Odeur	0 Chlore	-	Qualitative				
Saveur	0 Chlore	-	Qualitative				
Odeur à 25 °C : seuil	N.M.	-	Analyse organoleptique	NF EN 1622 méth. courte			3

.../...

Paramètres analytiques	Résultats	Unités	Méthodes	Normes	Limites de qualité	Références de qualité
Saveur à 25 °C : seuil	N.M.	-	Analyse organoleptique	NF EN 1622 méth. courte		3
Couleur apparente (eau brute)	< 5	mg/l Pt	Comparateurs	NF EN ISO 7887		15 #
Couleur vraie (eau filtrée)	< 5	mg/l Pt	Comparateurs	NF EN ISO 7887		#
Turbidité	0.10	NFU	Néphélométrie	NF EN ISO 7027		2 #
<b>Analyses physicochimiques</b>						
<b>Analyses physicochimiques de base</b>						
pH	7.70	-	Electrochimie	NF EN ISO 10523	6.5	9 #
Température de mesure du pH	20.3	°C				
Conductivité électrique brute à 20°C	517	µS/cm	Conductimétrie	NF EN 27888	180	1000 #
Conductivité électrique brute à 25°C	573	µS/cm	Conductimétrie	NF EN 27888	200	1100 #
TH (Titre Hydrotimétrique)	25.6	°F	Calcul à partir de Ca et Mg	Méthode interne M_EM144		#
<b>Cations</b>						
Ammonium	< 0.05	mg/l NH4+	Spectrophotométrie au bleu indophénol	NF T90-015-2		0.10 #
Calcium dissous	90.9	mg/l Ca++	ICP/AES après filtration	NF EN ISO 11885		#
Magnésium dissous	7.02	mg/l Mg++	ICP/AES après filtration	NF EN ISO 11885		#
<b>Anions</b>						
Nitrates	13.0	mg/l NO3-	Flux continu (CFA)	NF EN ISO 13395	50	#
<b>Métaux</b>						
Aluminium total	< 10	µg/l Al	ICP/MS après acidification et décantation	ISO 17294-1 et NF EN ISO 17294-2		200 #
Fer total	< 10	µg/l Fe	ICP/MS après acidification et décantation	ISO 17294-1 et NF EN ISO 17294-2		200 #
Manganèse total	< 10	µg/l Mn	ICP/MS après acidification et décantation	ISO 17294-1 et NF EN ISO 17294-2		50 #

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.

Jerome CASTAREDE  
Ingénieur de Laboratoire

