

Rapport d'analyse Page 1 / 2
Edité le : 27/05/2017

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 (*).

Identification dossier :	LSE17-62182	Référence contrat :	LSEC13-541
Identification échantillon :	LSE1705-37428-1		
Nature:	Eau de distribution		
Origine :	M. BOSTVIRONNOIS 42 ch de la boucle		
Dept et commune :	69 LENTILLY		
Prélèvement :	Prélevé le 16/05/2017 à 14h45 Réceptionné le 16/05/2017 Prélevé et mesuré sur le terrain par le client Brno DUDU Circonstances atmosphériques : Temps ensoleillé		

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 16/05/2017

Paramètres analytiques	Résultats	Unités	Méthodes	Normes	Limites de qualité	Références de qualité	COFRAC
Mesures sur le terrain							
Température de l'eau	N.M.	°C					
Température de l'air extérieur	N.M.	°C					
Chlore libre sur le terrain	0.08	mg/l Cl ₂					
Chlore total sur le terrain	0.20	mg/l Cl ₂					
Analyses microbiologiques							
Microorganismes aérobies à 36°C	< 1	UFC/ml	Incorporation	NF EN ISO 6222			#
Microorganismes aérobies à 22°C	< 1	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	#
Caractéristiques organoleptiques							
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	0.13	NFU	Néphélométrie	NF EN ISO 7027		2 #
Analyses physicochimiques						
Analyses physicochimiques de base						
pH	7.75	-	Electrochimie	NF EN ISO 10523	6.5	9 ¹
Température de mesure du pH	20.9	°C				
Conductivité électrique brute à 20°C	519	µS/cm	Conductimétrie	NF EN 27888	180	1000 ¹
Conductivité électrique brute à 25°C	576	µS/cm	Conductimétrie	NF EN 27888	200	1100 ¹
TH (Titre Hydrotimétrique)	25.7	°F	Calcul à partir de Ca et Mg	Méthode interne M_EM144		#
Cations						
Ammonium	< 0.05	mg/l NH4+	Spectrophotométrie au bleu indophénol	NF T90-015-2		0.10 #
Calcium dissous	90.6	mg/l Ca++	ICP/AES après filtration	NF EN ISO 11885		#
Magnésium dissous	7.35	mg/l Mg++	ICP/AES après filtration	NF EN ISO 11885		#
Anions						
Nitrates	13.3	mg/l NO3-	Flux continu (CFA)	NF EN ISO 13395	50	#
Métaux						
Aluminium total	< 10	µg/l Al	ICP/MS après acidification et décantation	ISO 17294-1 et NF EN ISO 17294-2		200 #
Fer total	56	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 #

ABSENCE DU LOGO COFRAC

1 L'absence du logo Cofrac provient d'un délai de mise en analyse par rapport au prélèvement supérieur aux exigences normatives.

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.

Bernard CASTAREDE
Ingénieur de Laboratoire

