



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

MAIRIE DE CHAMAGNIEU

2353, route de Vienne
 38460 CHAMAGNIEU

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 : LSE17-67071		Analyse demandée par : ARS Rhône Alpes - DT de l'ISERE	
Identification échantillon : LSE1705-9723-1		Code PSV : 000002130	
Nature:	Eau de distribution		
Point de Surveillance :	RESEAU COMMUNAL		
Localisation exacte :	ECOLE ELEMENTAIRE - PLACE DE L ECOLE - ROBINET CLASSE 5		
Dept et commune :	38 CHAMAGNIEU		
UGE :	0240 - COMMUNE DE CHAMAGNIEU		
Type d'eau :	T - EAU DISTRIBUEE DESINFECTEE		
Type de visite :	D1	Type Analyse : D1AU	Motif du prélèvement : CS
Nom de l'exploitant :	MAIRIE DE CHAMAGNIEU MAIRIE 38460 CHAMAGNIEU		
Nom de l'installation :	CHAMAGNIEU RESEAU	Type : UDI	Code : 001573
Prélèvement :	Prélevé le 24/05/2017 à 11h45 Réceptionné le 24/05/2017 Prélevé et mesuré sur le terrain par CARSO LSEHL / DURIEUX Christine Prélèvement accrédité selon FD T 90-520 et NF EN ISO 19458 pour les eaux de consommation humaine Conditions de prélèvements : INF Flaconnage CARSO-LSEHL		
Traitement :	CHLORE		

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 24/05/2017

Paramètres analytiques	Résultats	Unités	Méthodes	Normes	Limites de qualité	Références de qualité	COFRAC
Observations sur le terrain							
Pluviométrie 48 h	38D1N@	0	mm/48h	Observation visuelle			
Mesures sur le terrain							
Température de l'eau	38D1N@	14.5	°C	Méthode à la sonde	Méthode interne M_EZ008 v3		#
Température de l'air extérieur	38D1N@	20.3	°C	Méthode à la sonde	Méthode interne		
pH sur le terrain	38D1N@	7.80	-	Electrochimie	NF EN ISO 10523	6.5	9 #

Paramètres analytiques		Résultats	Unités	Méthodes	Normes	Limites de qualité	Références de qualité	
Conductivité brute à 25°C sur le terrain	38D1N@	395	µS/cm	Méthode à la sonde	NF EN 27888		200 1100	#
Chlore libre sur le terrain	38D1N@	<0.03	mg/l Cl2	Spectrophotométrie à la DPD	NF EN ISO 7393-2			#
Chlore total sur le terrain	38D1N@	<0.03	mg/l Cl2	Spectrophotométrie à la DPD	NF EN ISO 7393-2			#
Bioxyde de chlore	38D1N@	N.M.	mg/l ClO2	Spectrophotométrie à la glycine	Méthode interne selon NF EN ISO 7393-2			
Analyses microbiologiques								
Microorganismes aérobies à 36°C	38D1N@	< 1	UFC/ml	Incorporation	NF EN ISO 6222			#
Microorganismes aérobies à 22°C	38D1N@	< 1	UFC/ml	Incorporation	NF EN ISO 6222			#
Bactéries coliformes à 36°C	38D1N@	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 9308-1		0	#
Escherichia coli	38D1N@	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 9308-1	0		#
Entérocoques (Streptocoques fécaux)	38D1N@	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 7899-2	0		#
Anaérobies sulfito-réducteurs (spores)	38D1N@	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN 26461-2		0	#
Caractéristiques organoleptiques								
Aspect de l'eau	38D1N@	0	-	Analyse qualitative				
Odeur	38D1N@	0 Néant	-	Qualitative				
Saveur	38D1N@	0 Néant	-	Qualitative				
Odeur à 25 °C : seuil	38D1N@	N.M.	-	Analyse organoleptique	NF EN 1622 méth. courte			3
Saveur à 25 °C : seuil	38D1N@	N.M.	-	Analyse organoleptique	NF EN 1622 méth. courte			3
Couleur apparente (eau brute)	38D1N@	< 5	mg/l Pt	Comparateurs	NF EN ISO 7887			15 #
Couleur vraie (eau filtrée)	38D1N@	< 5	mg/l Pt	Comparateurs	NF EN ISO 7887			#
Couleur	38D1N@	0	-	Qualitative				
Turbidité	38D1N@	< 0.10	NFU	Néphélométrie	NF EN ISO 7027			2 #
Analyses physicochimiques								
Analyses physicochimiques de base								
Conductivité électrique brute à 25°C	38D1N@	381	µS/cm	Conductimétrie	NF EN 27888		200 1100	#
Cations								
Ammonium	38D1N@	< 0.05	mg/l NH4+	Spectrophotométrie au bleu indophénol	NF T90-015-2			0.10 #
Anions								
Nitrates	38D1N@	4.7	mg/l NO3-	Flux continu (CFA)	NF EN ISO 13395	50		#

38D1N@

ANALYSE (D1+NO3) EAU DE DISTRIBUTION (ARS38-2017)

Eau respectant les limites et références de qualité fixées par l'arrêté du 11 janvier 2007 pour les paramètres mesurés.

Ludovic RIMBAULT
Responsable Technique Microbiologie

