

REÇU LE

06 JUIN 2016

MAIRIE DE CHAMAGNIEU



Rapport d'analyse Page 1 / 2
 Edité le : 31/05/2016

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 : LSE16-58453		Analyse demandée par : ARS Rhône Alpes - DT de l'ISERE	
Identification échantillon : LSE1605-4116-1			
Nature:	Eau de distribution		
Point de Surveillance :	RESEAU COMMUNAL	Code PSV : 0000002130	
Localisation exacte :	MAIRIE - CHEMIN DE LA PLEINE - ROBINET LAVABO		
Dept et commune :	38 CHAMAGNIEU		
UGE :	0240 - COMMUNE DE CHAMAGNIEU		
Type d'eau :	T - EAU DISTRIBUEE DESINFECTEE		
Type de visite :	D1	Type Analyse : D1001	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 27/05/2016 à 11h20 Réceptionné le 27/05/2016 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 27/05/2016

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	13.8	°C	Méthode à la sonde	Méthode interne M_EZ008 v2		25 #
Température de l'air extérieur	38D1N	19.7	°C	Méthode à la sonde	Méthode interne M_EZ008 v2		
pH sur le terrain	38D1N	7.80	-	Electrochimie		6.5	9 #

Paramètres analytiques	Résultats	Unités	Méthodes	Normes	Limites de qualité	Références de qualité	COFRAC
Conductivité brute à 25°C sur le terrain	38D1N	379	µS/cm	Méthode à la sonde	NF EN 27888	200 1100	#
Chlore libre sur le terrain	38D1N	0.07	mg/l Cl2	Spectrophotométrie à la DPD	NF EN ISO 7393-2		#
Chlore total sur le terrain	38D1N	0.10	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		
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	#
Caractéristiques organoleptiques							
Odeur	38D1N	0 Chlore	-	Qualitative			
Saveur	38D1N	0 Chlore	-	Qualitative			
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	0.41	NFU	Néphélométrie	NF EN ISO 7027	2	#
Analyses physicochimiques							
Analyses physicochimiques de base							
Conductivité électrique brute à 25°C	38D1N	378	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 (ARS38-2013)

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

Jerome CASTAREDE
Ingénieur de Laboratoire

