

REÇU LE
07 JUIN 2019
MAIRIE DE CHAMAGNIEU

Rapport d'analyse Page 1 / 2
Edité le : 31/05/2019

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 : LSE19-83560		Analyse demandée par : ARS Rhône Alpes - DT de l'ISERE	
Identification échantillon : LSE1905-9376-1		Code PSV : 000002130	
Nature:	Eau de distribution		
Point de Surveillance :	RESEAU COMMUNAL		
Localisation exacte :	stade - la plaine		
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 28/05/2019 à 10h06 Réceptionné le 28/05/2019 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 28/05/2019

Paramètres analytiques	Résultats	Unités	Méthodes	Normes	Limites de qualité	Références de qualité	COFRAC
Observations sur le terrain Pluviométrie 48 h	38D1N@	50	mm/48h	Observation visuelle			
Mesures sur le terrain Température de l'eau	38D1N@	14.3	°C	Méthode à la sonde	Méthode interne M_EZ008 v3		25 #
Température de l'air extérieur	38D1N@	14.0	°C	Méthode à la sonde	Méthode interne		
pH sur le terrain	38D1N@	7.8	-	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@	389	µS/cm	Méthode à la sonde	NF EN 27888		200 1100 #
Chlore libre sur le terrain	38D1N@	0.10	mg/l Cl2	Spectrophotométrie à la DPD	NF EN ISO 7393-2		#
Chlore total sur le terrain	38D1N@	0.12	mg/l Cl2	Spectrophotométrie à la DPD	NF EN ISO 7393-2		#
Bioxyde de chlore	38D1N@	<0.06	mg/l ClO2	Spectrophotométrie à la glycine	Méthode interne selon NF EN ISO 7393-2		
Analyses microbiologiques							
Microorganismes aérobies à 36°C	38D1N@	6	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 Chlore	-	Qualitative			
Saveur	38D1N@	0 Chlore	-	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@	0.17	NFU	Néphélométrie	NF EN ISO 7027		2 #
Analyses physicochimiques							
<i>Analyses physicochimiques de base</i>							
Conductivité électrique brute à 25°C	38D1N@	382	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@	4.6	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.

Alice MARTINHO
 Directeur Technique Adjoint Biologie

