

Edité le : 21/10/2019

Rapport d'analyse Page 1 / 2

**REÇU LE**  
24 OCT. 2019  
**MAIRIE DE CHAMAGNIEU**

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 : LSE19-184493

Identification échantillon : LSE1910-13644-1

Analyse demandée par : ARS Rhône Alpes - DT de l'ISERE

Nature: Eau de distribution

Point de Surveillance : RESEAU COMMUNAL

Code PSV : 0000002130

Localisation exacte : stade municipal Henri chardon - route de vienne

Dept et commune : 38 CHAMAGNIEU

UGE : 0240 - COMMUNE DE CHAMAGNIEU

Type d'eau : T - EAU DISTRIBUEE DESINFECTEE

Type de visite : D1 Type Analyse : D1

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 18/10/2019 à 13h34 Réception au laboratoire le 18/10/2019

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

Flaconnage non 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 18/10/2019

Paramètres analytiques	Résultats	Unités	Méthodes	Normes	Limites de qualité	Références de qualité	COFRAC
<b>Observations sur le terrain</b> Pluviométrie 48 h	38D1@ 50	mm/48h	Observation visuelle				
<b>Mesures sur le terrain</b> Température de l'eau	38D1@ 17.4	°C	Méthode à la sonde	Méthode interne M_EZ008 v3		25	#
Température de l'air extérieur	38D1@ 19.0	°C	Méthode à la sonde	Méthode interne			
pH sur le terrain	38D1@ 7.8	-	Electrochimie	NF EN ISO 10523	6.5	9	#
Conductivité brute à 25°C sur le terrain	38D1@ 371	µS/cm	Méthode à la sonde	NF EN 27888	200	1100	#

.../...

Paramètres analytiques		Résultats	Unités	Méthodes	Normes	Limites de qualité	Références de qualité	
Chlore libre sur le terrain	38D1@	0.03	mg/l Cl2	Spectrophotométrie à la DPD	NF EN ISO 7393-2			#
Chlore total sur le terrain	38D1@	0.03	mg/l Cl2	Spectrophotométrie à la DPD	NF EN ISO 7393-2			#
Bioxyde de chlore	38D1@	<0.06	mg/l ClO2	Spectrophotométrie à la glycine	Méthode interne selon NF EN ISO 7393-2			#
<b>Analyses microbiologiques</b>								
Microorganismes aérobies à 36°C	38D1@	7	UFC/ml	Incorporation	NF EN ISO 6222			#
Microorganismes aérobies à 22°C	38D1@	< 1	UFC/ml	Incorporation	NF EN ISO 6222			#
Bactéries coliformes à 36°C	38D1@	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 9308-1		0	#
Escherichia coli	38D1@	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 9308-1	0		#
Entérocoques (Streptocoques fécaux)	38D1@	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 7899-2	0		#
Anaérobies sulfito-réducteurs (spores)	38D1@	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN 26461-2		0	#
<b>Caractéristiques organoleptiques</b>								
Aspect de l'eau	38D1@	0	-	Analyse qualitative				#
Odeur	38D1@	0 Néant	-	Qualitative				#
Saveur	38D1@	0 Néant	-	Qualitative				#
Odeur à 25 °C : seuil	38D1@	N.M.	-	Analyse organoleptique	NF EN 1622 méth. courte			3
Saveur à 25 °C : seuil	38D1@	N.M.	-	Analyse organoleptique	NF EN 1622 méth. courte			3
Couleur apparente (eau brute)	38D1@	< 5	mg/l Pt	Compareurs	NF EN ISO 7887			15 #
Couleur vraie (eau filtrée)	38D1@	< 5	mg/l Pt	Compareurs	NF EN ISO 7887			#
Couleur	38D1@	0	-	Qualitative				#
Turbidité	38D1@	0.23	NFU	Néphélométrie	NF EN ISO 7027			2 #
<b>Analyses physicochimiques</b>								
<i>Analyses physicochimiques de base</i>								
Conductivité électrique brute à 25°C	38D1@	359	µS/cm	Conductimétrie	NF EN 27888		200 1100	#
<b>Cations</b>								
Ammonium	38D1@	< 0.05	mg/l NH4+	Spectrophotométrie au bleu indophénol	NF T90-015-2		0.10	#

38D1@ ANALYSE (D1) 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

