

REÇU LE

17 OCT. 2018

MAIRIE DE CHARNOZ SUR AIN

Rapport d'analyse Page 1 / 2
Edité le : 08/10/2018

MAIRIE CHARNOZ

allée du Loyat
01800 CHARNOZ SUR AIN

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 : LSE18-157208		Analyse demandée par : ARS Rhône Alpes - DT de l'Ain	
Identification échantillon : LSE1810-20618-1		N° Prélèvement : 00113259	
N° Analyse :	00119519	Code PSV : 0000001628	
Nature:	Eau de production		
Point de Surveillance :	TTP (L) CHARNOZ		
Localisation exacte :	RESERVOIR ROBINET		
Dept et commune :	01 CHARNOZ		
UGE :	0124 - CHARNOZ		
Type d'eau :	S - EAU DISTRIBUEE SANS DESINFECTION		
Type de visite :	P1	Type Analyse : 1P	Motif du prélèvement : CS
Nom de l'exploitant :	MAIRIE DE CHARNOZ MAIRIE 1800 CHARNOZ		
Nom de l'installation :	TTP (L) CHARNOZ	Type : TTP	Code : 001283
Prélèvement :	Prélevé le 02/10/2018 à 09h10 Réceptionné le 02/10/2018 Prélevé et mesuré sur le terrain par CARSO LSEHL / BERGERON Julien Prélèvement accrédité selon FD T 90-520 et NF EN ISO 19458 pour les eaux de consommation humaine Flaconnage CARSO-LSEHL		

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 02/10/2018

Paramètres analytiques	Résultats	Unités	Méthodes	Normes	Limites de qualité	Références de qualité	COFRAC
Mesures sur le terrain							
Température de l'eau	01P*	13.4	°C	Méthode à la sonde	Méthode interne M_EZ008 v3		25 #
pH sur le terrain	01P*	7.4	-	Electrochimie	NF EN ISO 10523	6.5	9 #
Chlore libre sur le terrain	01P*	<0.05	mg/l Cl2	Spectrophotométrie à la DPD	NF EN ISO 7393-2		#
Chlore total sur le terrain	01P*	<0.05	mg/l Cl2	Spectrophotométrie à la DPD	NF EN ISO 7393-2		#
Analyses microbiologiques							
Microorganismes aérobies à 36°C	01P*	< 1	UFC/ml	Incorporation	NF EN ISO 6222		#

.../...

Paramètres analytiques		Résultats	Unités	Méthodes	Normes	Limites de qualité	Références de qualité	
Microorganismes aérobies à 22°C	01P*	< 1	UFC/ml	Incorporation	NF EN ISO 6222		#	
Bactéries coliformes à 36°C	01P*	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 9308-1		0 #	
Escherichia coli	01P*	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 9308-1	0	#	
Entérocoques (Streptocoques fécaux)	01P*	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 7899-2	0	#	
Anaérobies sulfito-réducteurs (spores)	01P*	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN 26461-2		0 #	
Caractéristiques organoleptiques								
Aspect de l'eau	01P*	0	-	Analyse qualitative				
Odeur	01P*	0 Néant	-	Qualitative				
Saveur	01P*	0 Néant	-	Qualitative				
Couleur	01P*	0	-	Qualitative				
Turbidité	01P*	0.65	NFU	Néphélométrie	NF EN ISO 7027		2 #	
Analyses physicochimiques								
<i>Analyses physicochimiques de base</i>								
pH	01P*	7.48	-	Electrochimie	NF EN ISO 10523	6.5	9 #	
Température de mesure du pH	01P*	17.6	°C					
Conductivité électrique brute à 25°C	01P*	441	µS/cm	Conductimétrie	NF EN 27888	200	1100 #	
TAC (Titre alcalimétrique complet)	01P*	22.05	° f	Potentiométrie	NF EN 9963-1		#	
TH (Titre Hydrotimétrique)	01P*	23.40	° f	Calcul à partir de Ca et Mg	Méthode interne M_EM144		#	
Carbone organique total (COT)	01P*	0.2	mg/l C	Pyrolyse ou Oxydation par voie humide et IR	NF EN 1484		2 #	
Cations								
Ammonium	01P*	< 0.05	mg/l NH4+	Spectrophotométrie au bleu indophénol	NF T90-015-2		0.1 #	
Anions								
Chlorures	01P*	7.3	mg/l Cl-	Chromatographie ionique	NF EN ISO 10304-1		250 #	
Sulfates	01P*	8.4	mg/l SO4--	Chromatographie ionique	NF EN ISO 10304-1		250 #	
Nitrates	01P*	11.7	mg/l NO3-	Flux continu (CFA)	NF EN ISO 13395	50	#	
Nitrites	01P*	< 0.02	mg/l NO2-	Spectrophotométrie	NF EN 26777	0.10	#	

01P* ANALYSE (1P) EAU A LA PRODUCTION (ARS01-2017)

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

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

Jerome CASTAREDE
Ingénieur de Laboratoire

