

Directia Managementul Calitatii si Mediului Serviciul Control Calitate Apa Potabila Laborator Control Calitate Apa Potabila Str. Sinei nr. 44, sector 5 Tel/fax: 0214502091



## RAPORT DE INCERCARE nr. / data emiterii: PF5193089 / 05-04-2019

Provenienta probei: proba apa potabila retea

Adresa prelevare: 37. Str. Sinei nr. 44, Sediu ANB

Data primirii probei / data efectuarii analizelor: 02-04-2019 / 02-04-2019 - 05-04-2019

Cine a recoltat proba: Soare Alis Gabriela

## I.DETERMINARI FIZICO-CHIMICE - Conform Legii 458/2002 (cu modificarile ulterioare)

Nr.		Unitate de	Valori	Valori maxim admise	
crt.	Indicatori organoleptici si fizico-chimici	masura	obtinute	(conf.L. 458/2002)	Referential
1	Miros*	-	Acceptabila	Acceptabila consumatorilor si nici o modificare anormala	SR EN 1622: 2007
2	Gust*	-	Acceptabila	Acceptabila consumatorilor si nici o modificare anormala	SR EN 1622: 2007
3	Culoare*	grade / nm unitati pH/°C	1 / 455 7.60/21.1 Acceptabila	Acceptabila consumatorilor si nici o modificare anormala	SR EN ISO 7887: 2012
4	Turbiditate	UNT	0.482	≤ 5.0	SR EN ISO 7027-1:2016
5	рН	unitati pH/°C	7.60/21.1	≥6.5; ≤9.5	SR EN ISO 10523:2012
6	Conductivitate	μS/cm la 25°C	362	2500	SR EN 27888:1997
7	Amoniu	mg/l	<0.025	0.50	SR ISO 7150-1:2001
8	Nitriti	mg/l	<0.002	0.50	SR EN 26777:2002/C91:2006
9	Nitrati	mg/l	5.82	50	SR ISO 7890-3:2000
10	Fier	μg/l	48	200	SR ISO 6332:1996/C91:2006
11	Oxidabilitate	mgO2/l	1.32	5.0	SR EN ISO 8467:2001
12	Duritate totala	grade germane	8.82	≥ 5	SR ISO 6059:2008
13	Aluminiu	μg/l	29	200	SR ISO 10566:2001
14	Clor rezidual liber	mg/l	0.44 / 0:11 <sup>1</sup>	≥0.10; ≤0.50	SR EN ISO 7393-2:2018

## II.DETERMINARI MICROBIOLOGICE - Conform Legii 458/2002 (cu modificarile ulterioare)

mber eramitation in ortobioes of the mountain and the another of								
Nr. crt.	Indicatori microbiologici	Unitate de masura	Valori obtinute	Valori admise (conf.L. 458/2002)	Referential			
1	Bacteriilor coliforme	UFC/100 ml	0	0	SR EN ISO 9308-1: 2015/A1:2017			
2	Escherichia coli	UFC/100 ml	0	0	SR EN ISO 9308-1: 2015/A1:2017			
3	Enterococi	UFC/100 ml	0	0	SR EN ISO 7899 - 2 : 2002			
4	Clostridium Perfringens	UFC/100 ml	0	0	SR EN ISO 14189:2017			

Verificat / Aprobat / Sef laborator Mariana Litescu

cutition

Intocmit inginer chimist Ionut Popa

Intocmit biolog Florina Mandache

Rezultatele incercarilor se refera numai la proba de apa analizata. Proba de apa are caracter momentan.

Proba se preleveaza conforma procedurii operationale cod: LCCAP PO 007. Raportul de incercare se completeaza in doua exemplare.

\* Incercare neacreditata.

Cod LCCAP – F17.01 Rev.0/09.2018.

Rezultatele notate "<" reprezinta valori situate sub limita de cuantificare a metodei. CMA: concentratia maxima admisa.

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Reprezinta diferenta de timp intre prelevare si analiza; maxim 6 ore.