

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: PF3197899 / 30-08-2019

Provenienta probei: proba apa potabila retea

Adresa prelevare: 21. B-dul N. Grigorescu nr. 51, Piata Titan II - cismea publica Data primirii probei / data efectuarii analizelor: 27-08-2019 / 27-08-2019 - 30-08-2019

Cine a recoltat proba: Chiriac Sylviu

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

Nr. crt.	Indicatori organoleptici si fizico-chimici	Unitate de masura	Valori obtinute	Valori maxim admise (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 7.58/21.4 Acceptabila	Acceptabila consumatorilor si nici o modificare anormala	SR EN ISO 7887: 2012
4	pH	unitati pH/°C	7.58/21.4	≥6.5; ≤9.5	SR EN ISO 10523:2012
5	Conductivitate	μS/cm la 25°C	296	2500	SR EN 27888:1997
6	Amoniu	mg/l	<0.025	0.50	SR ISO 7150-1:2001
7	Nitriti	mg/l	<0.002	0.50	SR EN 26777:2002/C91:2006
8	Nitrati	mg/l	2.72	50	SR ISO 7890-3:2000
9	Fier	μg/l	38	200	SR ISO 6332:1996/C91:2006
10	Oxidabilitate	mgO2/l	1.24	5.0	SR EN ISO 8467:2001
11	Duritate totala	grade germane	6.88	≥ 5	SR ISO 6059:2008
12	Aluminiu	μg/l	38	200	SR ISO 10566:2001
13	Clor rezidual liber	mg/l	0.21 / 5:321	≥0.10; ≤0.50	SR EN ISO 7393-2:2018
14	Turbiditate	UNT	0.210	≤ 5.0	SR EN ISO 7027-1:2016

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

mbereraminaria inioresides de								
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

Intocmit inginer chimist Anca Iosub

Intocmit biolog Florina Mandache

cutifon

Rezultatele incercarilor se refera numai la proba de apa analizata. Proba de apa are caracter momentan. Proba se preleveaza conform procedurii generale cod: LCCAP – PG 7.3. Raportul de incercare se completeaza in doua exemplare.

Document privat, emis de Apa Nova Bucuresti SA, contine date cu caracter personal © – a nu se difuza neautorizat in extern.

Reproducerea partiala este interzisa fara acordul laboratorului.

Cod LCCAP - F 7.8.1/Rev.0/04.2019.

<sup>\*</sup> Incercare neacreditata.

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