

## Directia Managementul Securitatii, 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: PF2201455 / 12-02-2020

Provenienta probei: proba apa potabila retea

Adresa prelevare: 11. Bd. Lacul Tei nr. 120, IOMC - Prof. Dr. Alfred Rusescu

Data primirii probei / data efectuarii analizelor: 11-02-2020 / 11-02-2020 - 11-02-2020

Cine a recoltat proba: Chiriac Sylviu

## 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
				A	OD 5N 4000 0007
1	Miros*	-	Acceptabila	Acceptabila consumatorilor si nici o	SR EN 1622: 2007
				modificare anormala	
2	Gust*	-	Acceptabila	Acceptabila	SR EN 1622: 2007
				consumatorilor si nici o modificare anormala	
3	Culoare*	grade / nm	1 / 455	Acceptabila	SR EN ISO 7887: 2012
		unitati pH	7.60/21.1°C	consumatorilor si nici o	
			Acceptabila	modificare anormala	
4	pH	unitati pH	7.60/21.1°C	≥6.5; ≤9.5	SR EN ISO 10523:2012
5	Conductivitate	μS/cm la 25°C	322	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
					SR EN 26777:2002/C91:2006
8	Nitrati	mg/l	4.91	50	SR ISO 7890-3:2000
9	Fier	μg/l	42	200	SR ISO 6332:1996
					SR ISO 6332:1996/C91:2006
10	Oxidabilitate	mgO2/l	1.42	5.0	SR EN ISO 8467:2001
11	Duritate totala	grade germane	7.50	≥ 5	SR ISO 6059:2008
12	Aluminiu	μg/l	40	200	SR ISO 10566:2001
13	Clor rezidual liber	mg/l	0.44 / 2:291	≥0.10; ≤0.50	SR EN ISO 7393-2:2018
14	Turbiditate	UNT	0.365	≤ 5.0	SR EN ISO 7027-1:2016

Verificat / Aprobat / Sef laborator . Mariana Litescu

Intocmit inginer chimist Iulian Vasiliu

Intocmit biolog Liliana Albu

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.

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

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

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