

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

acreditat pentru ÎNCERCARE SR EN ISO/CEI 17025:2005 CERTIFICAT DE ACREDITARE LI 299

RAPORT DE INCERCARE nr. / data emiterii: PF51911396 / 05-12-2019

Provenienta probei: proba apa potabila retea

Adresa prelevare: 42. Str. Surduc nr. 14, Sediu ANB

Data primirii probei / data efectuarii analizelor: 02-12-2019 / 02-12-2019 - 05-12-2019

Cine a recoltat proba: Chirila Cosmin

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	1 / 455 7.67/21.5°C Acceptabila	Acceptabila consumatorilor si nici o modificare anormala	SR EN ISO 7887: 2012
4	рН	unitati pH	7.67/21.5°C	≥6.5; ≤9.5	SR EN ISO 10523:2012
5	Conductivitate	μS/cm la 25°C	332	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	5.25	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	1.36	5.0	SR EN ISO 8467:2001
11	Duritate totala	grade germane	7.77	≥ 5	SR ISO 6059:2008
12	Aluminiu	μg/l	36	200	SR ISO 10566:2001
13	Clor rezidual liber	mg/l	0.44 / 1:57¹	≥0.10; ≤0.50	SR EN ISO 7393-2:2018
14	Turbiditate	UNT	0.518	≤ 5.0	SR EN ISO 7027-1:2016

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

	ibe i Elithina Att miorcobioe odioe - odinom eegii 430/2002 (cu mouncame ditendare)									
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 SR EN ISO 9308-1: 2015/A1:2017					
2	Escherichia coli	UFC/100 ml	0	0	SR EN ISO 9308-1: 2015 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

cutifon

Intocmit inginer chimist Anca losub

Intocmit biolog Florina Mandache

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.

^{*} Incercare neacreditata.

¹ Reprezinta diferenta de timp intre prelevare si analiza; maxim 6 ore.