

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

RENAR
SR EN ISO/CEI 17025-2005
CERTIFICAT DE ACREDITARE LI 299

RAPORT DE INCERCARE nr. / data emiterii: PF1198786 / 23-09-2019

Provenienta probei: proba apa potabila retea

Adresa prelevare: 7. Calea Plevnei nr.19-21, Spitalul Medicina Dentara

Data primirii probei / data efectuarii analizelor: 19-09-2019 / 19-09-2019 - 22-09-2019

Cine a recoltat proba: Varlan Polifron Cristinel

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

	Unitate de	Valori	Valori maxim admise	
Indicatori organoleptici si fizico-chimici	masura	obtinute	(conf.L. 458/2002)	Referential
Miros*	-	Acceptabila	Acceptabila consumatorilor si nici o	SR EN 1622: 2007
Gust*	-	Acceptabila	Acceptabila consumatorilor si nici o modificare anormala	SR EN 1622: 2007
Culoare*	grade / nm unitati pH	1 / 455 7.60/21.2°C Acceptabila	Acceptabila consumatorilor si nici o modificare anormala	SR EN ISO 7887: 2012
рН	unitati pH	7.60/21.2°C	≥6.5; ≤9.5	SR EN ISO 10523:2012
Conductivitate	μS/cm la 25°C	290	2500	SR EN 27888:1997
Amoniu	mg/l	<0.025	0.50	SR ISO 7150-1:2001
Nitriti	mg/l	<0.002	0.50	SR EN 26777:2002/C91:2006
Nitrati	mg/l	2.66	50	SR ISO 7890-3:2000
Fier	μg/l	54	200	SR ISO 6332:1996/C91:2006
Oxidabilitate	mgO2/l	1.43	5.0	SR EN ISO 8467:2001
Duritate totala	grade germane	7.28	≥ 5	SR ISO 6059:2008
Aluminiu	μg/l	36	200	SR ISO 10566:2001
Clor rezidual liber	mg/l	0.17 / 1:24¹	≥0.10; ≤0.50	SR EN ISO 7393-2:2018
Turbiditate	UNT	0.217	≤ 5.0	SR EN ISO 7027-1:2016
	Miros* Gust* Culoare* pH Conductivitate Amoniu Nitriti Nitrati Fier Oxidabilitate Duritate totala Aluminiu Clor rezidual liber	Indicatori organoleptici si fizico-chimici masura Miros* - Gust* - Culoare* grade / nm unitati pH pH unitati pH Conductivitate µS/cm la 25°C Amoniu mg/l Nitriti mg/l Nitrati mg/l Fier µg/l Oxidabilitate mgO2/l Duritate totala grade germane Aluminiu µg/l Clor rezidual liber mg/l	Indicatori organoleptici si fizico-chimici masura obtinute Miros* - Acceptabila Gust* - Acceptabila Culoare* grade / nm unitati pH 7.60/21.2°C Acceptabila pH unitati pH 7.60/21.2°C Acceptabila Conductivitate μS/cm la 25°C 290 Amoniu mg/l <0.025	Indicatori organoleptici si fizico-chimici masura obtinute (conf.L. 458/2002) Miros* - Acceptabila consumatorilor si nici o modificare anormala consumatorilor si nici o consumatorilor si nici o consumatorilor si nici o consumatorilor si nici o consumatorilo consumatorilo consumatorilo consumatorilor si nici o consumatorilo

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

mberential more block of the control by							
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

cutifon

Intocmit inginer chimist Nicoleta Ramiressi 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.

* Incercare neacreditata.

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.

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