

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: PF1194393 / 20-05-2019

Provenienta probei: proba apa potabila retea

Adresa prelevare: 2. B-dul Aerogarii nr. 29, Piata Baneasa (Aviatiei) - cismea publica Data primirii probei / data efectuarii analizelor: 16-05-2019 / 16-05-2019 - 19-05-2019

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	SR EN 1622: 2007
Culoare*	grade / nm unitati pH/°C	1 / 455 7.56/20.4 Acceptabila	Acceptabila consumatorilor si nici o modificare anormala	SR EN ISO 7887: 2012
рН	unitati pH/°C	7.56/20.4	≥6.5; ≤9.5	SR EN ISO 10523:2012
Conductivitate	μS/cm la 25°C	336	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	3.92	50	SR ISO 7890-3:2000
Fier	μg/l	35	200	SR ISO 6332:1996/C91:2006
Oxidabilitate	mgO2/l	1.38	5.0	SR EN ISO 8467:2001
Duritate totala	grade germane	8.25	≥ 5	SR ISO 6059:2008
Aluminiu	μg/l	34	200	SR ISO 10566:2001
Clor rezidual liber	mg/l	0.44 / 1:31 ¹	≥0.10; ≤0.50	SR EN ISO 7393-2:2018
Turbiditate	UNT	0.512	≤ 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/°C pH unitati pH/°C 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	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 nic

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

maria in marka and a company and a company							
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

METLON

Intocmit inginer chimist Nicoleta Ramiressi

Intocmit biolog Liliana Albu

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.