

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: PF6194589 / 22-05-2019

Provenienta probei: proba apa potabila retea

Adresa prelevare: 52. B-dul Drumul Taberei nr. 20, Piata Orizont - cismea publica Data primirii probei / data efectuarii analizelor: 22-05-2019 / 22-05-2019 - 22-05-2019

Cine a recoltat proba: Varlan Polifron Cristinel

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

	Unitate de	Valori	Valori maxim admise	5
Indicatori organoleptici si fizico-chimici	masura	obtinute	(COIII.L. 430/2002)	Referential
Miros*	-	Acceptabila	Acceptabila consumatorilor si nici o modificare anormala	SR EN 1622: 2007
Gust*	-	Acceptabila	Acceptabila consumatorilor si nici o modificare anormala	SR EN 1622: 2007
Culoare*	grade / nm unitati pH/°C	1 / 455 7.51/21.4 Acceptabila	Acceptabila consumatorilor si nici o modificare anormala	SR EN ISO 7887: 2012
pH	unitati pH/°C	7.51/21.4	≥6.5; ≤9.5	SR EN ISO 10523:2012
Conductivitate	μS/cm la 25°C	327	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	4.00	50	SR ISO 7890-3:2000
Fier	μg/l	43	200	SR ISO 6332:1996/C91:2006
Oxidabilitate	mgO2/l	1.44	5.0	SR EN ISO 8467:2001
Duritate totala	grade germane	7.37	≥ 5	SR ISO 6059:2008
Aluminiu	μg/l	39	200	SR ISO 10566:2001
Clor rezidual liber	mg/l	0.15 / 1:36¹	≥0.10; ≤0.50	SR EN ISO 7393-2:2018
Turbiditate	UNT	0.207	≤ 5.0	SR EN ISO 7027-1:2016
	Gust*  Culoare*  pH Conductivitate Amoniu Nitriti Nitrati Fier Oxidabilitate Duritate totala Aluminiu Clor rezidual liber	Indicatori organoleptici si fizico-chimici masura  Miros*  -  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  Nitrati  fier  µg/l  Oxidabilitate  mgO2/l  Duritate totala  Aluminiu  µg/l  Clor rezidual liber  masura  mg/l  ps/c  pmunitati pH/°C  ps/cm la 25°C  mg/l  mg/l  grade germane  Aluminiu  µg/l  Clor rezidual liber	Indicatori organoleptici si fizico-chimici         masura         obtinute           Miros*         -         Acceptabila           Gust*         -         Acceptabila           Culoare*         grade / nm unitati pH/°C 7.51/21.4 Acceptabila           pH         unitati pH/°C 7.51/21.4           Conductivitate         μS/cm la 25°C 327           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 nic

Verificat / Aprobat / Sef laborator Mariana Litescu

Intocmit inginer chimist Iulian Vasiliu

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.

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.