

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: PF3194554 / 21-05-2019

Provenienta probei: proba apa potabila retea

Adresa prelevare: 24. Str. Agatha Barsescu nr. 16, Sediu ANB

Data primirii probei / data efectuarii analizelor: 21-05-2019 / 21-05-2019 - 21-05-2019

Cine a recoltat proba: Chiriac Sylviu

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

Indicatori organoleptici si fizico-chimici	Unitate de masura	Valori obtinute	Valori maxim admise (conf.L. 458/2002)	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 7.59/21.1 Acceptabila	Acceptabila consumatorilor si nici o modificare anormala	SR EN ISO 7887: 2012
pH	unitati pH/°C	7.59/21.1	≥6.5; ≤9.5	SR EN ISO 10523:2012
Conductivitate	μS/cm la 25°C	359	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	4.02	50	SR ISO 7890-3:2000
Fier	μg/l	39	200	SR ISO 6332:1996/C91:2006
Oxidabilitate	mgO2/l	1.50	5.0	SR EN ISO 8467:2001
Duritate totala	grade germane	8.47	≥ 5	SR ISO 6059:2008
Aluminiu	μg/l	45	200	SR ISO 10566:2001
Clor rezidual liber	mg/l	0.10 / 3:43 ¹	≥0.10; ≤0.50	SR EN ISO 7393-2:2018
Turbiditate	UNT	0.273	≤ 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 Miros* - Acceptabila Gust* - Acceptabila Culoare* grade / nm unitati pH/°C y.59/21.1 Acceptabila 1 / 455 y.59/21.1 Acceptabila pH unitati pH/°C y.59/21.1 Acceptabila Conductivitate μS/cm la 25°C y.359 Amoniu mg/l y.0025 Nitriti mg/l y.002 Nitrati mg/l y.002 Fier μg/l y.01 Oxidabilitate mgO2/l y.01 Duritate totala grade germane 8.47 Aluminiu μg/l y.01 45 Clor rezidual liber mg/l 0.10 / 3:43¹	Indicatori organoleptici si fizico-chimici masura obtinute (conf.L. 458/2002) Miros* - Acceptabila consumatorilor si nici o modificare anormala c

Verificat / Aprobat / Sef laborator Mariana Litescu

Intocmit inginer chimist **Ionut Dinca**

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.

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.

^{*} Incercare neacreditata.

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