

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



RAPORT DE INCERCARE nr. / data emiterii: PF6199467 / 14-10-2019

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: 09-10-2019 / 09-10-2019 - 12-10-2019

Cine a recoltat proba: Varlan Polifron Cristinel

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

Nr. crt.	Indicatori organoleptici si fizico-chimici	Unitate de masura	Valori obtinute	Valori maxim admise (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 7.55/20.6°C Acceptabila	Acceptabila consumatorilor si nici o modificare anormala	SR EN ISO 7887: 2012
4	pH	unitati pH	7.55/20.6°C	≥6.5; ≤9.5	SR EN ISO 10523:2012
5	Conductivitate	μS/cm la 25°C	298	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	2.92	50	SR ISO 7890-3:2000
9	Fier	μg/l	35	200	SR ISO 6332:1996 SR ISO 6332:1996/C91:2006
10	Oxidabilitate	mgO2/l	1.31	5.0	SR EN ISO 8467:2001
11	Duritate totala	grade germane	6.78	≥ 5	SR ISO 6059:2008
12	Aluminiu	μg/l	35	200	SR ISO 10566:2001
13	Clor rezidual liber	mg/l	0.32 / 4:341	≥0.10; ≤0.50	SR EN ISO 7393-2:2018
14	Turbiditate	UNT	0.323	≤ 5.0	SR EN ISO 7027-1:2016

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

mberentimitati mortobioeocioe - comorni eegii 400/2002 (eu mounicariic alterioare)									
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

cutilan

Intocmit inginer chimist Iulian Vasiliu

Intocmit biolog Florina Mandache

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.

Rezultatele incercarilor se refera numai la proba de apa analizata. Proba de apa are caracter momentan.

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