

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: PF1194010 / 06-05-2019

Provenienta probei: proba apa potabila retea

Adresa prelevare: 1. Sos. Chitila nr. 284, Leroy Merlin

Data primirii probei / data efectuarii analizelor: 03-05-2019 / 03-05-2019 - 06-05-2019

Cine a recoltat proba: Varlan Polifron Cristinel

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

Nr.		Unitate de	Valori	Valori maxim admise	
crt.	Indicatori organoleptici si fizico-chimici	masura	obtinute	(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/°C	1 / 455 7.74/20.2 Acceptabila	Acceptabila consumatorilor si nici o modificare anormala	SR EN ISO 7887: 2012
4	Turbiditate	UNT	0.318	≤ 5.0	SR EN ISO 7027-1:2016
5	рН	unitati pH/°C	7.74/20.2	≥6.5; ≤9.5	SR EN ISO 10523:2012
6	Conductivitate	μS/cm la 25°C	344	2500	SR EN 27888:1997
7	Amoniu	mg/l	<0.025	0.50	SR ISO 7150-1:2001
8	Nitriti	mg/l	<0.002	0.50	SR EN 26777:2002/C91:2006
9	Nitrati	mg/l	4.25	50	SR ISO 7890-3:2000
10	Fier	μg/l	35	200	SR ISO 6332:1996/C91:2006
11	Oxidabilitate	mgO2/l	1.31	5.0	SR EN ISO 8467:2001
12	Duritate totala	grade germane	8.80	≥ 5	SR ISO 6059:2008
13	Aluminiu	μg/l	50	200	SR ISO 10566:2001
14	Clor rezidual liber	mg/l	0.35 / 1:26¹	≥0.10; ≤0.50	SR EN ISO 7393-2:2018

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

mbererum vara microbioecoroe comorni esgi 400/2002 (ou mounicamo atorioaro)								
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 Intocmit inginer chimist loana Motorga Intocmit biolog Liliana Albu

cutition

1 v myca

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.