

## RAPORT DE ÎNCERCARE nr. / data emiterii: PF3193932 / 02-05-2019

 Provenienta probei: **proba apa potabila retea**

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

 Data primirii probei / data efectuării analizelor: **24-04-2019 / 24-04-2019 - 27-04-2019**

Cine a recoltat proba: Achitei Rozalia

### I.DETERMINARI FIZICO-CHIMICE - Conform Legii 458/2002 (cu modificările 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/°C	1 / 455 7.64/20.1 Acceptabila	Acceptabila consumatorilor si nici o modificare anormala	SR EN ISO 7887: 2012
4	Turbiditate	UNT	0.809	≤ 5.0	SR EN ISO 7027-1:2016
5	pH	unitati pH/°C	7.64/20.1	≥6.5; ≤9.5	SR EN ISO 10523:2012
6	Conductivitate	μS/cm la 25°C	347	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	4.80	50	SR ISO 7890-3:2000
10	Fier	μg/l	43	200	SR ISO 6332:1996/C91:2006
11	Oxidabilitate	mgO <sub>2</sub> /l	1.44	5.0	SR EN ISO 8467:2001
12	Duritate totala	grade germane	8.69	≥ 5	SR ISO 6059:2008
13	Aluminiu	μg/l	38	200	SR ISO 10566:2001
14	Clor rezidual liber	mg/l	0.31 / 2:11*	≥0.10; ≤0.50	SR EN ISO 7393-2:2018

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

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  
 Ionut Dinca



 Intocmit biolog  
 Florina Mandache



Rezultatele încercărilor se referă numai la proba de apă analizată. Proba de apă are caracter momentan.

Proba se prelevează conform procedurii generale cod: LCCAP – PG 7.3.

Raportul de încercare se completează în două exemplare.

\* Încercare neacreditată.

1 Reprezintă diferența de timp între prelevare și analiză; maxim 6 ore.

Document privat, emis de Apa Nova București SA, conține date cu caracter personal © – a nu se difuza neautorizat în extern.

Reproducerea parțială este interzisă fără acordul laboratorului.

Cod LCCAP – F 7.8.1/Rev.0/04.2019.

Rezultatele notate "&lt;" reprezintă valori situate sub limita de cuantificare a metodei. CMA: concentrația maximă admisă.