

## RAPORT DE ÎNCERCARE nr. / data emiterii: PF3197712 / 26-08-2019

Provenienta probei: **proba apa potabila retea**

Adresa prelevare: 23. Str. Drumetului nr.19, Sediul ANB

Data primirii probei / data efectuării analizelor: **22-08-2019 / 22-08-2019 - 25-08-2019**

Cine a recoltat proba: Chiriac Sylviu

### 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 7.79/20 Acceptabila	Acceptabila consumatorilor si nici o modificare anormala	SR EN ISO 7887: 2012
4	pH	unitati pH/°C	7.79/20	≥6.5; ≤9.5	SR EN ISO 10523:2012
5	Conductivitate	µS/cm la 25°C	271	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/C91:2006
8	Nitrati	mg/l	3.00	50	SR ISO 7890-3:2000
9	Fier	µg/l	70	200	SR ISO 6332:1996/C91:2006
10	Oxidabilitate	mgO <sub>2</sub> /l	1.29	5.0	SR EN ISO 8467:2001
11	Duritate totala	grade germane	6.60	≥ 5	SR ISO 6059:2008
12	Aluminiu	µg/l	31	200	SR ISO 10566:2001
13	Clor rezidual liber	mg/l	0.12 / 5:51*	≥0.10; ≤0.50	SR EN ISO 7393-2:2018
14	Turbiditate	UNT	0.256	≤ 5.0	SR EN ISO 7027-1:2016

### 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 Popa

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.

<sup>1</sup> 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.