

RAPORT DE INCERCARE nr. / data emiterii: PF4194679 / 23-05-2019

Provenienta probei: **proba apa potabila retea**

Adresa prelevare: 36. Str. Dealul Bisericii nr. 67, Auchan - Berceni

Data primirii probei / data efectuării analizelor: **23-05-2019 / 23-05-2019 - 23-05-2019**

Cine a recoltat proba: Chiriac Sylviu

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/°C | 1 / 455 7.61/21.2 Acceptabila | Acceptabila consumatorilor si nici o modificare anormala | SR EN ISO 7887: 2012 |
| 4 | pH | unitati pH/°C | 7.61/21.2 | ≥6.5; ≤9.5 | SR EN ISO 10523:2012 |
| 5 | Conductivitate | µS/cm la 25°C | 342 | 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 | 4.27 | 50 | SR ISO 7890-3:2000 |
| 9 | Fier | µg/l | 39 | 200 | SR ISO 6332:1996/C91:2006 |
| 10 | Oxidabilitate | mgO ₂ /l | 1.44 | 5.0 | SR EN ISO 8467:2001 |
| 11 | Duritate totala | grade germane | 8.25 | ≥ 5 | SR ISO 6059:2008 |
| 12 | Aluminiu | µg/l | 37 | 200 | SR ISO 10566:2001 |
| 13 | Clor rezidual liber | mg/l | 0.13 / 4:09 ¹ | ≥0.10; ≤0.50 | SR EN ISO 7393-2:2018 |
| 14 | Turbiditate | UNT | 0.275 | ≤ 5.0 | SR EN ISO 7027-1:2016 |

Verificat / Aprobat / Sef laborator
Mariana Litescu

Intocmit inginer chimist
Nicoleta Ramiresi

Intocmit biolog
Florina Mandache




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.

* Incercare neacreditata.

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

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.