

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: PF6194542 / 21-05-2019

Provenienta probei: proba apa potabila retea

Adresa prelevare: 47. B-dul Timisoara nr. 60 B, Benzinarie OMV

Data primirii probei / data efectuarii analizelor: 21-05-2019 / 21-05-2019 - 21-05-2019

Cine a recoltat proba: Varlan Polifron Cristinel

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

| Nr.<br>crt. | Indicatori organoleptici si fizico-chimici | Unitate de<br>masura        | Valori<br>obtinute                  | Valori maxim admise<br>(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<br>unitati pH/°C | 1 / 455<br>7.46/21.3<br>Acceptabila | Acceptabila consumatorilor si nici o modificare anormala | SR EN ISO 7887: 2012      |
| 4           | рН   | unitati pH/°C               | 7.46/21.3                           | ≥6.5; ≤9.5   | SR EN ISO 10523:2012      |
| 5           | Conductivitate                             | μS/cm la 25°C               | 339                                 | 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                        | 4.02                                | 50   | SR ISO 7890-3:2000        |
| 9           | Fier                                       | μg/l                        | 29                                  | 200  | SR ISO 6332:1996/C91:2006 |
| 10          | Oxidabilitate                              | mgO2/l                      | 1.50                                | 5.0  | SR EN ISO 8467:2001       |
| 11          | Duritate totala                            | grade germane               | 7.70                                | ≥ 5  | SR ISO 6059:2008          |
| 12          | Aluminiu                                   | μg/l                        | 35                                  | 200  | SR ISO 10566:2001         |
| 13          | Clor rezidual liber                        | mg/l                        | 0.35 / 2:51 <sup>1</sup>            | ≥0.10; ≤0.50   | SR EN ISO 7393-2:2018     |
| 14          | Turbiditate                                | UNT                         | 0.449                               | ≤ 5.0  | SR EN ISO 7027-1:2016     |

Verificat / Aprobat / Sef laborator Mariana Litescu

Intocmit inginer chimist **Ionut Dinca** 

Intocmit biolog Liliana Albu



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.

<sup>\*</sup> Incercare neacreditata.

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Reprezinta diferenta de timp intre prelevare si analiza; maxim 6 ore.