

Directia Managementul Securitatii, Calitatii si Mediului Serviciul Control Calitate Apa Potabila Laborator Control Calitate Apa Potabila Str. Sinei nr. 44, sector 5 Tel/fax: 0214502091 acreditat pentru ÎNCERCARE

RE AR

SR EN ISO/CEI 17025:2005
CERTIFICAT DE ACREDITARE
LI 299

RAPORT DE INCERCARE nr. / data emiterii: PF6198784 / 23-09-2019

Provenienta probei: proba apa potabila retea

Adresa prelevare: 50. Calea Crângasi nr. 29, Piata Crângasi - cismea publica

Data primirii probei / data efectuarii analizelor: 19-09-2019 / 19-09-2019 - 22-09-2019

Cine a recoltat proba: Varlan Polifron Cristinel

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

| | Unitate de | Valori | Valori maxim admise | |
|--|--|--|---|---|
| Indicatori organoleptici si fizico-chimici | masura | obtinute | (conf.L. 458/2002) | Referential |
| Miros* | - | Acceptabila | Acceptabila consumatorilor si nici o modificare anormala | SR EN 1622: 2007 |
| Gust* | - | Acceptabila | Acceptabila consumatorilor si nici o modificare anormala | SR EN 1622: 2007 |
| Culoare* | grade / nm unitati pH | 1 / 455 7.40/20°C Acceptabila | Acceptabila consumatorilor si nici o modificare anormala | SR EN ISO 7887: 2012 |
| рН | unitati pH | 7.40/20°C | ≥6.5; ≤9.5 | SR EN ISO 10523:2012 |
| Conductivitate | μS/cm la 25°C | 293 | 2500 | SR EN 27888:1997 |
| Amoniu | mg/l | <0.025 | 0.50 | SR ISO 7150-1:2001 |
| Nitriti | mg/l | <0.002 | 0.50 | SR EN 26777:2002/C91:2006 |
| Nitrati | mg/l | 1.88 | 50 | SR ISO 7890-3:2000 |
| Fier | μg/l | 48 | 200 | SR ISO 6332:1996/C91:2006 |
| Oxidabilitate | mgO2/l | 1.49 | 5.0 | SR EN ISO 8467:2001 |
| Duritate totala | grade germane | 7.22 | ≥ 5 | SR ISO 6059:2008 |
| Aluminiu | μg/l | 32 | 200 | SR ISO 10566:2001 |
| Clor rezidual liber | mg/l | 0.38 / 2:271 | ≥0.10; ≤0.50 | SR EN ISO 7393-2:2018 |
| Turbiditate | UNT | 0.222 | ≤ 5.0 | SR EN ISO 7027-1:2016 |
| | Miros* Gust* Culoare* pH Conductivitate Amoniu Nitriti Nitrati Fier Oxidabilitate Duritate totala Aluminiu Clor rezidual liber | Indicatori organoleptici si fizico-chimici masura Miros* - Gust* - Culoare* grade / nm unitati pH pH unitati pH Conductivitate μS/cm la 25°C Amoniu mg/l Nitriti mg/l Nitrati mg/l Fier μg/l Oxidabilitate mgO2/l Duritate totala grade germane Aluminiu μg/l Clor rezidual liber mg/l | Indicatori organoleptici si fizico-chimici masura obtinute Miros* - Acceptabila Gust* - Acceptabila Culoare* grade / nm unitati pH 7.40/20°C Acceptabila pH unitati pH 7.40/20°C Conductivitate μS/cm la 25°C 293 Amoniu mg/l <0.025 | Indicatori organoleptici si fizico-chimici masura obtinute (conf.L. 458/2002) Miros* - Acceptabila consumatorilor si nici o modificare anormala pH 1 / 455 / 7.40/20°C Acceptabila consumatorilor si nici o modificare anormala consumatorilor si nici o modificare ano |

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

| mbereraminaria inicrobioecoloecoloecolorii esgii 400/2002 (ou mouniculio dicinodio) | | | | | | | |
|---|---------------------------|----------------------|--------------------|-------------------------------------|-----------------------------------|--|--|
| 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

cutifon

Intocmit inginer chimist Nicoleta Ramiressi 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.

Reproducerea partiala este interzisa fara acordul laboratorului.

Cod LCCAP - F 7.8.1/Rev.0/04.2019.

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