**Compania Judeţeană APA SERV S.A. Neamţ**
***Laborator analize apa potabilă Piatra Neamţ***
*Str. Bistriţei, Nr. 77, Piatra Neamţ*

acreditat pentru ÎNCERCARE
SR EN ISO/CEI 17025:2005
CERTIFICAT DE ACREDITARE
LI 926

# *RAPORT DE ÎNCERCARE*

*Nr. 249/ 13.03.2015*

*Punct de prelevare:* **Robinet Rezervor Batalion , Târgu Neamţ**
*Număr unic identificare proba (ID ):* ***4603***
*Data prelevare: 10.03.2015*

*Data efectuare încercări: 10.03. -13.03.2015*

| Parametri chimici | Unitate de măsură | CMA | Rezultat | Referenţial încercare |
|---|---|---|---|---|
| ***** Culoare | grade | AC | 0 | **SR EN ISO 7887:2002 POS 18** |
| * Turbiditate | NTU | ≤ 5 | 0,25 | **SR EN ISO 7027:2001 POS 12** |
| * pH | unit. pH | 6,5…9,5 | 7,80 | **SR ISO 10523: 2012 POS 10** |
| *Conductivitate | $\mu$S cm$^{-1}$ | 2500 | 461 | **SR EN 27888:1997 POS 11** |
| *****Aluminiu rezidual | $\mu$g/l | 200 | - | **SR ISO 10566/ 2001 POS 19** |
| *Amoniu | mg/l | 0,5 | 0,00 | **SR ISO 7150-1:2001 POS 05** |
| *Clor rezidual liber | mg/l | ≥ 0,1; ≤ 0,5 | 0,20 | **SR EN ISO 7393-2:2002 POS 09** |
| *Cloruri | mg/l | 250 | 22,01 | **SR ISO 9297:2001 POS 01** |
| *Suma ionilor de calciu si magneziu | grade G | minim 5 | 17,39 | **SR ISO 6059:2008 POS 02** |
| *Fier | $\mu$g/l | 200 | - | **SR ISO 6332:1996/C91:2006 POS 08** |
| *Azotaţi | mg/l | 50 | 10,15 | **SR ISO 7890-3:2000 POS 07** |
| *Azotiţi | mg/l | 0,5 | 0,00 | **SR EN 26777:2002/C91:2006 POS 06** |
| *Indice de permanganat | mg$O_2$/l | 5 | 0,47 | **SR EN ISO 8467:2001 POS 03** |
| ***** Sulfaţi | mg/l | 250 | - | **Test rapid Merck POS 20** |

| Parametri microbiologici | Unitate de măsură | CMA | Rezultat | Referenţial încercare |
|---|---|---|---|---|
| ***** Număr colonii 22$^0$C | UFC/100ml | AC | - | **ISO 6222:1999 POS 15** |
| ***** Număr colonii 37$^0$C | UFC/100ml | AC | - | **ISO 6222:1999 POS 15** |
| Bacterii coliforme | UFC/100ml | 0 | 0 | **SR EN ISO 9308-1:2004/AC 2009;** |
| *Escherichia coli* | UFC/100ml | 0 | 0 | **SR EN ISO 9308-1:2004/AC 2009;** |
| Enterococi | UFC/100ml | 0 | 0 | **SR EN ISO 7899-2:2002 POS 14** |

***Parametrii analizaţi sunt conformi cu Legea 458/2002 republicata, pentru indicatorii prevăzuţi la secţiunea" Monitorizare de control"***

***Director General,***
**Ing. Ionuţ-Cătălin Dughir**

***Şef Laborator,***
**Ing. Liliana Maria Vasilescu**

*Încercările „* ***** *" nu sunt supuse acreditarii RENAR; Opiniile conţinute de prezentul raport nu sunt acoperite de acreditarea RENAR.*
*AC - Acceptabilă consumatorilor şi nici o modificare anormală ; Rezultatele raportate ca „* **<...** *" sunt sub limita de detecţie a metodei;*
*Rezultatele prezentate în Raportul de încercare se referă strict la proba prelevata;*
*Parametrii chimici sunt determinaţi la Laboratorul local – Târgu Neamt ; Parametrii microbiologici sunt determinaţi la Laboratorul – Piatra Neamţ*
*Clienţii pot obţine o copie a acestui Raport de încercare solicitând-o la telefon:* **0233 / 790539 (int.13)**; *e-mail office@apaserv.eu*