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

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

# *RAPORT DE ÎNCERCARE*

*Nr. 560/08.06.2015*

*Punct de prelevare:* **Robinet Staţia de clorinare Repompare I - str. Mihai Viteazu , Roman**
*Număr unic identificare proba (ID ):* ***4919***
*Data prelevare: 03.06.2015*

*Data efectuare încercări: 03.06. – 07.06.2015*

| *Parametri chimici* | *Unitate de măsură* | *CMA* | *Rezultat* | *Referenţial încercare* |
|---|---|---|---|---|
| * Culoare | grade | AC | 1,9 | **SR EN ISO 7887:2002 POS 18** |
| *Turbiditate | NTU | ≤ 5 | 0,7 | **SR EN ISO 7027:2001 POS 12** |
| *pH | unit. pH | 6,5…9,5 | 7,36 | **SR ISO 10523: 2012 POS 10** |
| *Conductivitate | $\mu S\ cm^{-1}$ | 2500 | 569 | **SR EN 27888:1997 POS 11** |
| *Aluminiu rezidual | µg/l | 200 | - | **SR ISO 10566/ 2001 POS 19** |
| *Amoniu | mg/l | 0,5 | 0,000 | **SR ISO 7150-1:2001 POS 05** |
| *Clor rezidual liber | mg/l | ≥ 0,1; ≤ 0,5 | 0,500 | **SR EN ISO 7393-2:2002 POS 09** |
| *Cloruri | mg/l | 250 | 29,64 | **SR ISO 9297:2001 POS 01** |
| *Suma ionilor de calciu si magneziu | grade G | minim 5 | 18,18 | **SR ISO 6059:2008 POS 02** |
| *Fier | µg/l | 200 | 0 | **SR ISO 6332:1996/C91:2006 POS 08** |
| *Azotaţi | mg/l | 50 | 8,21 | **SR ISO 7890-3:2000 POS 07** |
| *Azotiţi | mg/l | 0,5 | 0,000 | **SR EN 26777:2002/C91:2006 POS 06** |
| *Indice de permanganat | $mgO_2/l$ | 5 | 0,26 | **SR EN ISO 8467:2001 POS 03** |
| * Sulfaţi | mg/l | 250 | 61 | **Test rapid Merck POS 20** |

| *Parametri microbiologici* | *Unitate de măsură* | *CMA* | *Rezultat* | *Referenţial încercare* |
|---|---|---|---|---|
| * Număr colonii $22^0C$ | UFC/100ml | AC | 1 | **ISO 6222:1999 POS 15** |
| * Număr colonii $37^0C$ | UFC/100ml | AC | <1 | **ISO 6222:1999 POS 15** |
| Bacterii coliforme | UFC/100ml | 0 | 0 | **SR EN ISO 9308-1:2004/AC 2009; POS 13** |
| *Escherichia coli* | UFC/100ml | 0 | 0 | **SR EN ISO 9308-1:2004/AC 2009; POS 13** |
| 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**

*Incercările „ * " 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 – Roman ; Parametrii microbiologici sunt determinaţi la Laboratorul – Piatra Neamţ*
*Clienţii pot obţine o copie a acestui Raport de încercare solicitând-o la telefon:* **0233 / 743212 (int.15) ;** *e-mail office@apaserv.eu*