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

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

# *RAPORT DE ÎNCERCARE*

*Nr. 190/27.02.2015*

*Punct de prelevare:* **Robinet Rezervor R4**
*Număr unic identificare proba (ID ):* ***4541***
*Data prelevare: 23.02.2015*

*Data efectuare încercări: 23.02. – 27.02.2015*

| *Parametri chimici* | *Unitate de măsură* | *CMA* | *Rezultat* | *Referenţial încercare* |
|---|---|---|---|---|
| * Culoare | grade | AC | 1 | SR EN ISO 7887:2002 |
| Turbiditate | UNT | ≤ 5 | 0,58 | SR EN ISO 7027:2001 |
| pH | unit. pH | 6,5…9,5 | 7,57 | SR ISO 10523/ 2012 |
| Conductivitate | $\mu S\ cm^{-1}$ | 2500 | 244 | SR EN 27888/1997 |
| *Aluminiu rezidual | µg/l | 200 | 15,67 | SR ISO 10566/ 2001 |
| Amoniu | mg/l | 0,5 | <0,008 | SR ISO 7150-1/2001 |
| Clor rezidual liber | mg/l | ≥ 0,1; ≤ 0,5 | 0,273 | SR EN ISO 7393-2 |
| Cloruri | mg/l | 250 | 8,35 | SR ISO 9297/2001 |
| Duritate totala | grade G | minim 5 | 7,30 | SR ISO 6059-2008 |
| Fier | µg/l | 200 | - | SR ISO 6332/C91/2006 |
| Nitraţi | mg/l | 50 | 3,62 | SR ISO 7890-3/2000 |
| Nitriţi | mg/l | 0,5 | <0,005 | SR EN 26777/2002 |
| Oxidabilitate | $mgO_2/l$ | 5 | 0,91 | SR EN ISO 8467/2001 |
| * Sulfaţi | mg/l | 250 | - | Test rapid Merck |

| *Parametri microbiologici* | *Unitate de măsură* | *CMA* | *Rezultat* | *Referenţial încercare* |
|---|---|---|---|---|
| * Nr de colonii $22^0C$ | nr /ml | AC | - | ISO 6222/1999 |
| * Nr de colonii $37^0C$ | nr /ml | AC | - | ISO 6222/1999 |
| Bacterii coliforme | nr/100 ml | 0 | 0 | SR EN ISO 9308-1: 04/AC |
| *Escherichia coli* | nr/100 ml | 0 | 0 | SR EN ISO 9308-1 :04/AC |
| Enterococi | nr/100 ml | 0 | 0 | SR EN ISO 7899-2 :2002 |

***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**

*CMA – Concentraţie maxim admisa ( Legea 458/2002 republicata) ; AC - Acceptabilă consumatorilor şi nici o modificare anormală ; Rezultatele raportate ca „* ***<...*** *" sunt sub limita de detecţie a metodei;*
*Încercările „ * " nu sunt supuse acreditarii RENAR; Opiniile conţinute de prezentul raport nu sunt acoperite de acreditarea RENAR.*
*Rezultatele prezentate în Raportul de încercare se referă strict la proba prelevata;*
*Clienţii pot obţine o copie a acestui Raport de încercare solicitând-o la telefon:* ***0233 - 233340 - Relaţii clienţi; 0233-215670 - Laborator apa potabila****; e-mail office@apaserv.eu*