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

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

RAPORT DE ÎNCERCARE

Nr. 459/ 08.05.2015

Punct de prelevare: **Robinet Liceul Economic "Vasile Conta", Târgu Neamţ**
Număr unic identificare proba (ID): ***4816***
Data prelevare: 05.05.2015

Data efectuare încercări: 05.05. – 08.05.2015

Parametri chimici	*Unitate de măsură*	*CMA*	*Rezultat*	*Referenţial încercare*
* Culoare	grade	AC	0	**SR EN ISO 7887:2002 POS 18**
* Turbiditate	NTU	≤ 5	0,35	**SR EN ISO 7027:2001 POS 12**
* pH	unit. pH	6,5…9,5	7,69	**SR ISO 10523: 2012 POS 10**
*Conductivitate	$\mu S\ cm^{-1}$	2500	351	**SR EN 27888:1997 POS 11**
*Aluminiu rezidual	µg/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	0,10	**SR EN ISO 7393-2:2002 POS 09**
*Cloruri	mg/l	250	16,69	**SR ISO 9297:2001 POS 01**
*Suma ionilor de calciu si magneziu	grade G	minim 5	12,68	**SR ISO 6059:2008 POS 02**
*Fier	µg/l	200	62	**SR ISO 6332:1996/C91:2006 POS 08**
*Azotaţi	mg/l	50	5,83	**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	mgO_2/l	5	0,55	**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 22^0C	UFC/100ml	AC	-	**ISO 6222:1999 POS 15**
* Număr colonii 37^0C	UFC/100ml	AC	-	**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

*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*