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. 948/ 11.09.2015

Punct de prelevare: **Robinet Staţia de clorinare Repompare II - str. Alexandru cel Bun, Roman**
Număr unic identificare proba (ID): ***5307***
Data prelevare: 08.09.2015

Data efectuare încercări: 08.09. – 11.09.2015

Parametri chimici	*Unitate de măsură*	*CMA*	*Rezultat*	*Referenţial încercare*
* Culoare	grade	AC	0,7	**SR EN ISO 7887:2002 POS 18**
*Turbiditate	NTU	≤ 5	0,32	**SR EN ISO 7027:2001 POS 12**
*pH	unit. pH	6,5…9,5	7,31	**SR ISO 10523: 2012 POS 10**
*Conductivitate	$\mu S\ cm^{-1}$	2500	612	**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	24,25	**SR ISO 9297:2001 POS 01**
*Suma ionilor de calciu si magneziu	grade G	minim 5	19,64	**SR ISO 6059:2008 POS 02**
*Fier	µg/l	200	-	**SR ISO 6332:1996/C91:2006 POS 08**
*Azotaţi	mg/l	50	6,90	**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	0,19	**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	2	**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*