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. 562/08.06.2015

Punct de prelevare: **Robinet Şcoala Generală Horia, jud. Neamţ**
Număr unic identificare proba (ID): ***4921***
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	3,2	SR EN ISO 7887:2002 POS 18
*Turbiditate	NTU	≤ 5	2,85	SR EN ISO 7027:2001 POS 12
*pH	unit. pH	6,5…9,5	7,29	SR ISO 10523: 2012 POS 10
*Conductivitate	$\mu S\ cm^{-1}$	2500	1255	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	0,339	SR EN ISO 7393-2:2002 POS 09
*Cloruri	mg/l	250	43,11	SR ISO 9297:2001 POS 01
*Suma ionilor de calciu si magneziu	grade G	minim 5	23,56	SR ISO 6059:2008 POS 02
*Fier	µg/l	200	196	SR ISO 6332:1996/C91:2006 POS 08
*Azotaţi	mg/l	50	2,20	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	0,45	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

*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*