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. 595/ 19.06.2015

Punct de prelevare: **Robinet Rezervor R1**
Număr unic identificare proba (ID): ***4955***
Data prelevare: 15.06.2015

Data efectuare încercări: 15.06. – 18.06.2015

Parametri chimici	Unitate de măsură	CMA	Rezultat	Referenţial încercare
* Culoare	grade	AC	0	SR EN ISO 7887:2002 POS 18
Turbiditate	NTU	≤ 5	0,26	SR EN ISO 7027:2001 POS 12
pH	unit. pH	6,5…9,5	7,59	SR ISO 10523: 2012 POS 10
Conductivitate	$\mu S\ cm^{-1}$	2500	405	SR EN 27888:1997 POS 11
*Aluminiu rezidual	µg/l	200	0,00	SR ISO 10566/ 2001 POS 19
Amoniu	mg/l	0,5	<0,008	SR ISO 7150-1:2001 POS 05
Clor rezidual liber	mg/l	≥ 0,1; ≤ 0,5	0,287	SR EN ISO 7393-2:2002 POS 09
Cloruri	mg/l	250	11,82	SR ISO 9297:2001 POS 01
Suma ionilor de calciu si magneziu	grade G	minim 5	11,26	SR ISO 6059:2008 POS 02
Fier	µg/l	200	-	SR ISO 6332:1996/C91:2006 POS 08
Azotaţi	mg/l	50	8,50	SR ISO 7890-3:2000 POS 07
Azotiţi	mg/l	0,5	<0,005	SR EN 26777:2002/C91:2006 POS 06
Indice de permanganat	mgO_2/l	5	0,34	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

*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*