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

RAPORT DE ÎNCERCARE

Nr. 466/ 11.03.2016

Punct de prelevare: **Robinet Piaţa Smirodava, Roman**
Număr unic identificare proba (ID): ***428***
Data prelevare: 07.03.2016

Data efectuare încercări: 07.03. – 11.03.2016

Parametri chimici	*Unitate de măsură*	*CMA*	*Rezultat*	*Referenţial încercare*
Culoare	grade	AC	1,6	**SR EN ISO 7887:2002 POS 18**
Turbiditate	NTU	≤ 5	0,54	**SR EN ISO 7027:2001 POS 12**
pH	unit. pH	6,5…9,5	7,11	**SR ISO 10523: 2012 POS 10**
Conductivitate	$\mu S\ cm^{-1}$	2500	600	**SR EN 27888:1997 POS 11**
Aluminiu rezidual	µg/l	200	-	**SR ISO 10566/ 2001 POS 19**
Amoniu	mg/l	0,5	<0,009	**SR ISO 7150-1:2001 POS 05**
Clor rezidual liber	mg/l	≥ 0,1; ≤ 0,5	0,148	**SR EN ISO 7393-2:2002 POS 09**
Cloruri	mg/l	250	25,53	**SR ISO 9297:2001 POS 01**
Suma ionilor de calciu si magneziu	grade G	minim 5	18,06	**SR ISO 6059:2008 POS 02**
Fier	µg/l	200	16	**SR ISO 6332:1996/C91:2006 POS 08**
Azotaţi	mg/l	50	6,59	**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	0,32	**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

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*