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

RAPORT DE ÎNCERCARE

Nr.632 / 08.04.2016

Punct de prelevare: **Robinet Şcoala Nr. 5 - Str. 1 Decembrie 1918, Nr. 32, Piatra Neamt**
Număr unic identificare proba (ID): ***562***
Data prelevare: 04.04.2016

Data efectuare încercări: 04.04. – 08.04.2016

Parametri chimici	Unitate de măsură	CMA	Rezultat	Referenţial încercare
Culoare	grade	AC	0	SR EN ISO 7887:2002 POS 18
Turbiditate	NTU	≤ 5	0,59	SR EN ISO 7027:2001 POS 12
pH	unit. pH	6,5…9,5	7,35	SR ISO 10523: 2012 POS 10
Conductivitate	$\mu S\ cm^{-1}$	2500	405	SR EN 27888:1997 POS 11
Aluminiu rezidual	µg/l	200	-	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	0.157	SR EN ISO 7393-2:2002 POS 09
Cloruri	mg/l	250	12,55	SR ISO 9297:2001 POS 01
Suma ionilor de calciu si magneziu	grade G	minim 5	12,24	SR ISO 6059:2008 POS 02
Fier	µg/l	200	62,90	SR ISO 6332:1996/C91:2006 POS 08
Azotaţi	mg/l	50	8,74	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	0,26	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,
Chim. Marinela Oică

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;*
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*