Compania Judeţeană APA SERV S.A. Neamţ
Laborator analize apa potabilă Piatra Neamţ
Str. Bogdan Dragoş, Nr. 352, Roman, Str. Bistriţei, Nr. 77, Piatra Neamţ

RAPORT DE ÎNCERCARE

Nr. 128/ 01.02.2019

Punct de prelevare: **Robinet Stația de clorinare Repompare II - str. Alexandru cel Bun, Roman**
Număr unic identificare proba (ID): **121**
Data prelevare: 29.01.2019

Data efectuare încercări: 29.01. – 01.02.2019

Parametri chimici	Unitate de măsură	CMA	Rezultat	Referențial încercare
Culoare	grade	AC	0,6	SR EN ISO 7887:2012 POS 18
Turbiditate	NTU	≤ 5	0,46	SR EN ISO 7027-1:2016 POS 11
pH	unit. pH	6,5…9,5	7,30	SR ISO 10523: 2012 POS 09
Conductivitate	$\mu S\ cm^{-1}$	2500	672	SR EN 27888:1997 POS 10
Aluminiu rezidual	$\mu g/l$	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	0,500	SR EN ISO 7393-2:2002 POS 14
Cloruri	mg/l	250	27,65	SR ISO 9297:2001 POS 01
Suma ionilor de calciu si magneziu	grade G	minim 5	19,07	SR ISO 6059:2008 POS 02
Fier	$\mu g/l$	200	-	SR ISO 6332:1996/C91:2006 POS 08
Azotați	mg/l	50	5,03	SR ISO 7890-3:2000 POS 07
Azotiți	mg/l	0,5	<0,005	SR EN 26777:2002/C91:2006 POS 06
Indice de permanganat	mgO_2/l	5	0,38	SR EN ISO 8467:2001 POS 03
Sulfați	mg/l	250	-	STAS 3069:1987 POS 16

Parametri microbiologici	Unitate de măsură	CMA	Rezultat	Referențial încercare
Număr colonii 22^0C	nr/ml	AC	2	ISO 6222:2004 POS 15
Număr colonii 37^0C	nr/ml	AC	1	ISO 6222:2004 POS 15
Bacterii coliforme	UFC/100ml	0	0	SR EN ISO 9308-1:2015 POS 13
Escherichia coli	UFC/100ml	0	0	SR EN ISO 9308-1:2015 POS 13
Enterococi	UFC/100ml	0	0	SR EN ISO 7899-2:2002 POS 14

Parametrii analizați sunt conformi cu Legea 458/2002 republicata, pentru indicatorii prevăzuți la secțiunea" Monitorizare de control"

Director General Interimar,
Ec. Ioan Vlad Angheluţă

Şef Laborator,
Chim. Marinela Oică

*CMA – Concentrație maxim admisă (Legea 458/2002 republicată) ; AC - Acceptabilă consumatorilor şi nici o modificare anormală ; Rezultatele raportate ca „ **<...** " sunt sub limita de detecție a metodei;*
*Parametri fizico-chimici sunt realizați de către **Laboratorul de analize fizico-chimice Roman** înregistrat în **Registrul Laboratoarelor pentru Monitorizarea Calității Apei Potabile la Ministerul Sănătății, Certificat de Înregistrare nr. 464/27.11.2017***
*Parametri microbiologici sunt realizați de către **Laboratorul de analize apă potabilă Piatra-Neamț** înregistrat în **Registrul Laboratoarelor pentru Monitorizarea Calității Apei Potabile la Ministerul Sănătății, Certificat de Înregistrare nr. 465/27.11.2017***
*Rezultatele prezentate în Raportul de încercare se referă strict la proba prelevata; Clienții pot obține o copie a acestui Raport de încercare solicitând-o la telefon: **0233 - 233340**; e-mail office@apaserv.eu*