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

RAPORT DE ÎNCERCARE

Nr. 1355/ 17.09.2021

Punct de prelevare: **Robinet Staţia de clorinare Repompare I - str. Mihai Viteazu, Roman**
Număr unic identificare proba (ID): ***1184***
Data prelevare: 14.09.2021

Data efectuare încercări: 14.09. – 17.09.2021

Parametri chimici	Unitate de măsură	CMA	Rezultat	Referenţial încercare
Culoare	grade	AC	0,8	SR EN ISO 7887:2012 PS 18
Turbiditate	NTU	≤ 5	0,23	SR EN ISO 7027-1:2016 PS 11
pH	unit. pH	6,5…9,5	7,25	SR ISO 10523: 2012 PS 09
Conductivitate	$\mu S\ cm^{-1}$	2500	592	SR EN 27888:1997 PS 10
Aluminiu rezidual	µg/l	200	-	SR ISO 10566/ 2001 PS 19
Amoniu	mg/l	0,5	<0,026	SR ISO 7150-1:2001 PS 05
Clor rezidual liber	mg/l	≥ 0,1; ≤ 0,5	0,471	SR EN ISO 7393-2:2002 PS 14
Cloruri	mg/l	250	24,99	SR ISO 9297:2001 PS 01
Suma ionilor de calciu si magneziu	grade G	minim 5	17,05	SR ISO 6059:2008 PS 02
Fier	µg/l	200	-	SR ISO 6332:1996/C91:2006 PS 08
Azotaţi	mg/l	50	7,22	SR ISO 7890-3:2000 PS 07
Azotiţi	mg/l	0,5	<0,016	SR EN 26777:2002/C91:2006 PS 06
Indice de permanganat	mgO_2/l	5	0,32	SR EN ISO 8467:2001 PS 03
Sulfaţi	mg/l	250	-	STAS 3069:1987 PS 16

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

Parametrii analizaţi sunt conformi cu Legea 458/2002 republicata, pentru indicatorii prevăzuţi la secţiunea" Monitorizare de control"

Director General,
Jur. Bogdan Muşat

Şef Laborator,
Chim. Marinela Oică

CMA – Concentraţie maxim admisă (Legea 458/2002 republicată) ; AC - Acceptabilă consumatorilor şi nici o modificare anormală ; Rezultatele raportate ca „ ***<...*** *" sunt sub limita de cuantificare a metodei;*
Parametri fizico-chimici sunt realizaţi de către ***Laboratorul de analize fizico-chimice Roman*** *înregistrat în* ***Registrul Laboratoarelor pentru Monitorizarea Calităţii Apei Potabile la Ministerul Sănătăţii, Certificat de Înregistrare nr. 578/17.07.2020***
Parametri microbiologici sunt realizaţi de către ***Laboratorul de analize apă potabilă Piatra-Neamţ*** *înregistrat în* ***Registrul Laboratoarelor pentru Monitorizarea Calităţii Apei Potabile la Ministerul Sănătăţii, Certificat de Înregistrare nr. 579/17.07.2020***
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****; e-mail office@apaserv.eu*