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. 609/ 08.05.2020

Punct de prelevare: **Robinet Staţie de Tratare Horia, jud. Neamţ**
Număr unic identificare proba (ID): ***517***
Data prelevare: 05.05.2020

Data efectuare încercări: 05.05. – 08.05.2020

Parametri chimici	Unitate de măsură	CMA	Rezultat	Referenţial încercare
Culoare	grade	AC	2,2	**SR EN ISO 7887:2012 POS 18**
Turbiditate	NTU	≤ 5	0,89	**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	960	**SR EN 27888:1997 POS 10**
Aluminiu rezidual	µg/l	200	-	**SR ISO 10566/ 2001 POS 19**
Amoniu	mg/l	0,5	0,010	**SR ISO 7150-1:2001 POS 05**
Clor rezidual liber	mg/l	≥ 0,1; ≤ 0,5	0,496	**SR EN ISO 7393-2:2002 POS 14**
Cloruri	mg/l	250	31,20	**SR ISO 9297:2001 POS 01**
Suma ionilor de calciu si magneziu	grade G	minim 5	27,65	**SR ISO 6059:2008 POS 02**
Fier	µg/l	200	85	**SR ISO 6332:1996/C91:2006 POS 08**
Azotaţi	mg/l	50	1,08	**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	0,38	**SR EN ISO 8467:2001 POS 03**
Sulfaţi	mg/l	250	192	**STAS 3069:1987 POS 16**

Parametri microbiologici	Unitate de măsură	CMA	Rezultat	Referenţial 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 analizaţi sunt conformi cu Legea 458/2002 republicata, pentru indicatorii prevăzuţi la secţiunea" Monitorizare de control"

Director General Interimar,
Ing. Ioan Păcală

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 detecţie 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. 464/27.11.2017***
*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. 465/27.11.2017***
*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*