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

RAPORT DE ÎNCERCARE

Nr. 435/ 02.04.2020

Punct de prelevare: **Robinet Rezervor R4**
Număr unic identificare proba (ID): ***371***
Data prelevare: 30.03.2020

Data efectuare încercări: 30.03. – 02.04.2020

Parametri chimici	*Unitate de măsură*	*CMA*	*Rezultat*	*Referențial încercare*
Culoare	grade	AC	1	**SR EN ISO 7887:2012 POS 12**
Turbiditate	NTU	≤ 5	0,96	**SR EN ISO 7027-1:2016 POS 12**
pH	unit. pH	6,5…9,5	7,96	**SR ISO 10523: 2012 POS 10**
Conductivitate	$\mu S\ cm^{-1}$	2500	272	**SR EN 27888:1997 POS 11**
Aluminiu rezidual	µg/l	200	66,50	**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	0,249	**SR EN ISO 7393-2:2002 POS 09**
Cloruri	mg/l	250	13,34	**SR ISO 9297:2001 POS 01**
Suma ionilor de calciu si magneziu	grade G	minim 5	7,71	**SR ISO 6059:2008 POS 02**
Fier	µg/l	200	-	**SR ISO 6332:1996/C91:2006 POS 08**
Azotați	mg/l	50	4,52	**SR ISO 7890-3:2000 POS 07**
Azotiți	mg/l	0,5	<0,006	**SR EN 26777:2002/C91:2006 POS 06**
Indice de permanganat	mgO_2/l	5	0,74	**SR EN ISO 8467:2001 POS 03**
Sulfați	mg/l	250	-	**Test rapid Merck POS 20**

Parametri microbiologici	*Unitate de măsură*	*CMA*	*Rezultat*	*Referențial încercare*
Număr colonii 22^0C	nr/ml	AC	-	**ISO 6222:2004 POS 15**
Număr colonii 37^0C	nr/ml	AC	-	**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,
Ing. Ioan Păcală

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;*
Laboratorul de analize apă potabilă Piatra-Neamț *este 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 prelevată;
Clienții pot obține o copie a acestui Raport de încercare solicitând-o la telefon: ***0233 - 233340 - Relații clienți;*** *e-mail office@apaserv.eu*