Compania Judeţeană APA SERV S.A. Neamţ
Laborator analize apa potabilă Piatra Neamț
Str. Castanilor, Nr. 3, Târgu Neamț, Str. Bistriței, Nr. 77, Piatra Neamț

RAPORT DE ÎNCERCARE

Nr. 163/ 07.02.2020

Punct de prelevare: **Robinet Rezervor Batalion , Târgu Neamț**
Număr unic identificare proba (ID): ***135***
Data prelevare: 04.02.2020

Data efectuare încercări : 04.02. – 07.02.2020

Parametri chimici	*Unitate de măsură*	*CMA*	*Rezultat*	*Referențial încercare*
Culoare	grade	AC	0	**SR EN ISO 7887:2012 POS 18**
Turbiditate	NTU	≤ 5	0,21	**SR EN ISO 7027-1:2016 POS 12**
pH	unit. pH	6,5…9,5	7,83	**SR ISO 10523: 2012 POS 10**
Conductivitate	μS cm^{-1}	2500	655	**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	0,207	**SR EN ISO 7393-2:2002 POS 09**
Cloruri	mg/l	250	28,04	**SR ISO 9297:2001 POS 01**
Suma ionilor de calciu si magneziu	grade G	minim 5	19,29	**SR ISO 6059:2008 POS 02**
Fier	μg/l	200	23	**SR ISO 6332:1996/C91:2006 POS 08**
Azotați	mg/l	50	13,28	**SR ISO 7890-3:2000 POS 07**
Azotiți	mg/l	0,5	0,016	**SR EN 26777:2002/C91:2006 POS 06**
Indice de permanganat	mgO_2/l	5	0,56	**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^{0}C	nr/ml	AC	<1	**ISO 6222:2004 POS 15**
Număr colonii 37^{0}C	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,
Ioan Vlad Angheluţă

Șef 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; Parametrii chimici sunt determinați la Laboratorul local – Târgu Neamt ; Parametrii microbiologici sunt determinați la Laboratorul – Piatra Neamț*
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*
Cod F03t - PG18, Ed.4 Rev.0