

Compania Județeană APA SERV S.A. Neamț
Laborator analize apa potabilă Piatra Neamț
Str. Bogdan Dragoș, Nr. 352, Roman, Str. Bistriței, Nr. 77, Piatra Neamț

RAPORT DE ÎNCERCARE

Nr.608/17.05.2024

Punct de prelevare: **Robinet Stația de Clorinare Bâra, jud. Neamț**

Număr unic identificare proba (ID): **501**

Data prelevare: 14.05.2024

Data efectuare încercări: 14.05. – 17.05.2024

Parametri chimici	Unitate de măsură	CMA	Rezultat	Referențial încercare
Culoare	grade	AC	AC	SR EN ISO 7887:2012 PS 18
Turbiditate	NTU	≤ 5	AC	SR EN ISO 7027-1:2016 PS 11
pH	unit. pH	6,5...9,5	7,81	SR ISO 10523: 2012 PS 09
Conductivitate	μS cm ⁻¹	2500	527	SR EN 27888:1997 PS 10
Amoniu	mg/l	0,5	<0,026	SR ISO 7150-1:2001 PS 05
Clor rezidual liber	mg/l	≥ 0,1; ≤ 0,5	0,406	SR EN ISO 7393-2:2002 PS 14
Cloruri	mg/l	250	27,96	SR ISO 9297:2001 PS 01
Suma ionilor de calciu si magneziu	grade G	minim 5	14,85	SR ISO 6059:2008 PS 02
Fier	μg/l	200	34	SR ISO 6332:1996/C91:2006 PS 08
Azotați	mg/l	50	12,40	SR ISO 7890-3:2000 PS 07
Azotiți	mg/l	0,5	<0,016	SR EN 26777:2002/C91:2006 PS 06
Indice de permanganat	mgO ₂ /l	5	0,38	SR EN ISO 8467:2001 PS 03
Sulfați	mg/l	250	34	STAS 3069:1987 PS 16

Parametri microbiologici	Unitate de măsură	CMA	Rezultat	Referențial încercare
Număr colonii 22°C	nr/ml	AC	<1	ISO 6222:2004 PS 15
Număr colonii 37°C	nr/ml	AC	<1	ISO 6222:2004 PS 15
Bacterii coliforme	UFC/100ml	0	0	SR EN ISO 9308-1:2015 PS 13
<i>Escherichia coli</i>	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 analizați sunt conformi cu Ordonanța 7/2023,
pentru indicatorii prevăzuți la secțiunea "Monitorizare operațională"**

**Director General,
Ioan-Vlad Angheluță**

**Șef Laborator,
Chim. Marinela Oică**

CMA – Concentrație maxim admisă (Ordonanța 7/2023) ; AC - Acceptabilă consumatorilor și 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. 669/02.09.2022**

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. 668/02.09.2023**

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**; e-mail

office@apaserv.eu

Cod F03r - PG13, Ed.1, Rev.0