

RAPORT DE ÎNCERCARE

Nr. 998/08.07.2022

Punct de prelevare: **Robinet Stație de Tratare Horia, jud. Neamț**

Număr unic identificare proba (ID): **892**

Data prelevare: **05.07.2022**

Data efectuare încercări: **05.07. – 08.07.2022**

Parametri chimici	Unitate de măsură	CMA	Rezultat	Referențial încercare
Culoare	grade	AC	1,3	SR EN ISO 7887:2012 PS 18
Turbiditate	NTU	≤ 5	0,91	SR EN ISO 7027-1:2016 PS 11
pH	unit. pH	6,5...9,5	7,48	SR ISO 10523: 2012 PS 09
Conductivitate	μS cm ⁻¹	2500	1098	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	0,383	SR EN ISO 7393-2:2002 PS 14
Cloruri	mg/l	250	36,54	SR ISO 9297:2001 POS 01
Suma ionilor de calciu și magneziu	grade G	minim 5	29,96	SR ISO 6059:2008 PS 02
Fier	μg/l	200	97	SR ISO 6332:1996/C91:2006 PS 08
Azotați	mg/l	50	1,27	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	0,32	SR EN ISO 8467:2001 PS 03
Sulfați	mg/l	250	174	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 Legea 458/2002 republicata, pentru indicatorii prevăzuți la secțiunea "Monitorizare de control"

**Director General,
Bogdan Mușat**

**Șef Laborator,
Chim. Marinela Oică**

CMA – Concentrație maxim admisă (Legea 458/2002 republicată) ; AC - Acceptabilă consumatorilor și nici o modificare anormală ; Rezultatele raportate ca „ <... ” sunt sub limita de cuantificare 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. 578/17.07.2020

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. 579/17.07.2020

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