

RAPORT DE ÎNCERCARE

Nr. 214/12.02.2021

Punct de prelevare: **Robinet Rezervor Hlăpești – Jud. Neamț**

Număr unic identificare proba (ID): **177**

Data prelevare: **09.02.2021**

Data efectuare încercări: **09.02. – 12.02.2021**

Parametri chimici	Unitate de măsură	CMA	Rezultat	Referențial încercare
Culoare	grade	AC	1	SR EN ISO 7887:2012 POS 18
Turbiditate	NTU	≤ 5	0,99	SR EN ISO 7027:2016 POS 12
pH	unit. pH	6,5...9,5	7,56	SR ISO 10523: 2012 POS 10
Conductivitate	μS cm ⁻¹	2500	735	SR EN 27888:1997 POS 11
Aluminiu rezidual	μg/l	200	-	SR ISO 10566/ 2001 POS 19
Amoniu	mg/l	0,5	0,356	SR ISO 7150-1:2001 POS 05
Clor rezidual liber	mg/l	≥ 0,1; ≤ 0,5	0,287	SR EN ISO 7393-2:2002 POS 09
Cloruri	mg/l	250	5,78	SR ISO 9297:2001 POS 01
Suma ionilor de calciu și magneziu	grade G	minim 5	24,81	SR ISO 6059:2008 POS 02
Fier	μg/l	200	<7,8	SR ISO 6332:1996/C91:2006 POS 08
Azotați	mg/l	50	0,60	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	0,45	SR EN ISO 8467:2001 POS 03
Sulfăți	mg/l	250	-	Test rapid Merck POS 20

Parametri microbiologici	Unitate de măsură	CMA	Rezultat	Referențial încercare
Număr colonii 22°C	nr/ml	AC	<1	ISO 6222:2004 POS 15
Număr colonii 37°C	nr/ml	AC	3	ISO 6222:2004 POS 15
Bacterii coliforme	UFC/100ml	0	0	SR EN ISO 9308-1:2015 POS 13
<i>Escherichia coli</i>	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,
Jur. 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 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. 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 - Relații clienți; e-mail office@apaserv.eu