

## RAPORT DE ÎNCERCARE

Nr. 109/22.01.2021

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

Număr unic identificare proba (ID): **82**

Data prelevare: 19.01.2021

Data efectuare încercări: 19.01. – 22.01.2021

Parametri chimici	Unitate de măsură	CMA	Rezultat	Referențial încercare
Culoare	grade	AC	1	SR EN ISO 7887:2012 POS 18
Turbiditate	NTU	≤ 5	0,57	SR EN ISO 7027:2016 POS 12
pH	unit. pH	6,5...9,5	7,25	SR ISO 10523: 2012 POS 10
Conductivitate	μS cm <sup>-1</sup>	2500	756	SR EN 27888:1997 POS 11
Aluminiu rezidual	μg/l	200	-	SR ISO 10566/ 2001 POS 19
Amoniu	mg/l	0,5	0,263	SR ISO 7150-1:2001 POS 05
Clor rezidual liber	mg/l	≥ 0,1; ≤ 0,5	0,237	SR EN ISO 7393-2:2002 POS 09
Cloruri	mg/l	250	11,00	SR ISO 9297:2001 POS 01
Suma ionilor de calciu si magneziu	grade G	minim 5	24,31	SR ISO 6059:2008 POS 02
Fier	μg/l	200	39,62	SR ISO 6332:1996/C91:2006 POS 08
Azotați	mg/l	50	1,18	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 <sub>2</sub> /l	5	0,75	SR EN ISO 8467:2001 POS 03
Sulfai	mg/l	250	<25	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	<1	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](mailto:office@apaserv.eu)