

## RAPORT DE ÎNCERCARE

Nr. 619/06.06.2017

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

Număr unic identificare proba (ID): **647**

Data prelevare: 30.05.2017

Data efectuare încercări: 30.05. – 02.06.2017

Parametri chimici	Unitate de măsură	CMA	Rezultat	Referențial încercare
Culoare	grade	AC	0	SR EN ISO 7887:2002 POS 18
Turbiditate	NTU	≤ 5	0,25	SR EN ISO 7027:2001 POS 12
pH	unit. pH	6,5...9,5	7,60	SR ISO 10523: 2012 POS 10
Conductivitate	μS cm <sup>-1</sup>	2500	761	SR EN 27888:1997 POS 11
Aluminiu rezidual	μg/l	200	-	SR ISO 10566/ 2001 POS 19
Amoniu	mg/l	0,5	0,106	SR ISO 7150-1:2001 POS 05
Clor rezidual liber	mg/l	≥ 0,1; ≤ 0,5	0,298	SR EN ISO 7393-2:2002 POS 09
Cloruri	mg/l	250	6,53	SR ISO 9297:2001 POS 01
Suma ionilor de calciu și magneziu	grade G	minim 5	25,69	SR ISO 6059:2008 POS 02
Fier	μg/l	200	<6,6	SR ISO 6332:1996/C91:2006 POS 08
Azotați	mg/l	50	1,46	SR ISO 7890-3:2000 POS 07
Azotiți	mg/l	0,5	0,014	SR EN 26777:2002/C91:2006 POS 06
Indice de permanganat	mgO <sub>2</sub> /l	5	0,46	SR EN ISO 8467:2001 POS 03
Sulfați	mg/l	250	61	Test rapid Merck POS 20

Parametri microbiologici	Unitate de măsură	CMA	Rezultat	Referențial încercare
Număr colonii 22 <sup>o</sup> C	nr/ml	AC	<1	ISO 6222:1999 POS 15
Număr colonii 37 <sup>o</sup> C	nr/ml	AC	<1	ISO 6222:1999 POS 15
Bacterii coliforme	UFC/100ml	0	0	SR EN ISO 9308-1:2015/AC 2009; POS 13
<i>Escherichia coli</i>	UFC/100ml	0	0	SR EN ISO 9308-1:2015/AC 2009; 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 Interimar,**  
**Petcu-Victor Movilă**

**Șef Laborator,**  
**Chim. Marinela Oică**

CMA – Concentrație maxim admisă ( Legea 458/2002 republicata ) ; AC - Acceptabilă consumatorilor și nici o modificare anormală ;

Rezultatele raportate ca „<... ” sunt sub limita de detecție a metodei;

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; 0233-215670 - Laborator apa potabila;** e-mail [office@apaserv.eu](mailto:office@apaserv.eu)