

RAPORT DE ÎNCERCARE

Nr. 448/08.05.2015

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

Număr unic identificare proba (ID): **4805**

Data prelevare: 05.05.2015

Data efectuare încercări: 05.05. – 08.05.2015

Parametri chimici	Unitate de măsură	CMA	Rezultat	Referențial încercare
* Culoare	grade	AC	1	SR EN ISO 7887:2002 POS 18
Turbiditate	NTU	≤ 5	0,50	SR EN ISO 7027:2001 POS 12
pH	unit. pH	6,5...9,5	7,63	SR ISO 10523: 2012 POS 10
Conductivitate	μS cm ⁻¹	2500	780	SR EN 27888:1997 POS 11
*Aluminiu rezidual	μg/l	200	-	SR ISO 10566/ 2001 POS 19
Amoniu	mg/l	0,5	<0,008	SR ISO 7150-1:2001 POS 05
Clor rezidual liber	mg/l	≥ 0,1; ≤ 0,5	-	SR EN ISO 7393-2:2002 POS 09
Cloruri	mg/l	250	4,51	SR ISO 9297:2001 POS 01
Suma ionilor de calciu și magneziu	grade G	minim 5	28,91	SR ISO 6059:2008 POS 02
Fier	μg/l	200	68,53	SR ISO 6332:1996/C91:2006 POS 08
Azotați	mg/l	50	2,56	SR ISO 7890-3:2000 POS 07
Azotiți	mg/l	0,5	<0,005	SR EN 26777:2002/C91:2006 POS 06
Indice de permanganat	mgO ₂ /l	5	0,38	SR EN ISO 8467:2001 POS 03
* Sulfați	mg/l	250	-	Test rapid Merck POS 20

Parametri microbiologici	Unitate de măsură	CMA	Rezultat	Referențial încercare
* Număr colonii 22 ⁰ C	UFC/100ml	AC	<1	ISO 6222:1999 POS 15
* Număr colonii 37 ⁰ C	UFC/100ml	AC	1	ISO 6222:1999 POS 15
Bacterii coliforme	UFC/100ml	0	0	SR EN ISO 9308-1:2004/AC 2009; POS 13
<i>Escherichia coli</i>	UFC/100ml	0	0	SR EN ISO 9308-1:2004/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,
 Ing. Ionuț-Cătălin Dughir**

**Șef Laborator,
 Ing. Liliana Maria Vasilescu**

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; Încercările „ * ” nu sunt supuse acreditării RENAR; Opiniile conținute de prezentul raport nu sunt acoperite de acreditarea RENAR.

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