

RAPORT DE ÎNCERCARE

Nr. 201/27.02.2015

Punct de prelevare: **Robinet Rezervor Hlăpești , jud. Neamț**

Număr unic identificare proba (ID) : **4554**

Data prelevare: 24.02.2015

Data efectuare încercări: 24.02. – 27.02.2015

Parametri chimici	Unitate de măsură	CMA	Rezultat	Referențial încercare
* Culoare	grade	AC	0	SR EN ISO 7887:2002
Turbiditate	UNT	≤ 5	0,48	SR EN ISO 7027:2001
pH	unit. pH	6,5...9,5	7,36	SR ISO 10523/ 2012
Conductivitate	μS cm ⁻¹	2500	766	SR EN 27888/1997
*Aluminiu rezidual	μg/l	200	-	SR ISO 10566/ 2001
Amoniu	mg/l	0,5	<0,008	SR ISO 7150-1/2001
Clor rezidual liber	mg/l	≥ 0,1; ≤ 0,5	-	SR EN ISO 7393-2
Cloruri	mg/l	250	7,65	SR ISO 9297/2001
Duritate totala	grade G	minim 5	25,80	SR ISO 6059-2008
Fier	μg/l	200	8,33	SR ISO 6332/C91/2006
Nitrați	mg/l	50	2,07	SR ISO 7890-3/2000
Nitriți	mg/l	0,5	<0,005	SR EN 26777/2002
Oxidabilitate	mgO ₂ /l	5	0,74	SR EN ISO 8467/2001
* Sulfati	mg/l	250	-	Test rapid Merck

Parametri microbiologici	Unitate de măsură	CMA	Rezultat	Referențial încercare
* Nr de colonii 22°C	nr /ml	AC	-	ISO 6222/1999
* Nr de colonii 37°C	nr /ml	AC	-	ISO 6222/1999
Bacterii coliforme	nr/100 ml	0	0	SR EN ISO 9308-1: 04/AC
<i>Escherichia coli</i>	nr/100 ml	0	0	SR EN ISO 9308-1 :04/AC
Enterococi	nr/100 ml	0	0	SR EN ISO 7899-2 :2002

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