

RAPORT DE ÎNCERCARE

Nr. 660/28.04.2023

Punct de prelevare: **Robinet ieșire Stație de Captare Dolia-Pipirig , Jud. Neamț**

Număr unic identificare proba (ID) : 560

Data prelevare: 25.04.2023

Data efectuare încercări: 25.04 – 28.04.2023

Parametri chimici	Unitate de măsură	CMA	Rezultat	Referențial încercare
Culoare	grade	AC	AC	SR EN ISO 7887:2012 POS 18
Turbiditate	NTU	≤ 5	AC	SR EN ISO 7027:2016 POS 12
pH	unit. pH	6,5...9,5	7,66	SR ISO 10523: 2012 POS 10
Conductivitate	μS cm ⁻¹	2500	282	SR EN 27888:1997 POS 11
Aluminiu rezidual	μg/l	200	18,647	SR ISO 10566/ 2001 POS 19
Amoniu	mg/l	0,5	0,036	SR ISO 7150-1:2001 POS 05
Clor rezidual liber	mg/l	≥ 0,1; ≤ 0,5	0,239	SR EN ISO 7393-2:2002 POS 09
Cloruri	mg/l	250	14,91	SR ISO 9297:2001 POS 01
Suma ionilor de calciu și magneziu	grade G	minim 5	10,74	SR ISO 6059:2008 POS 02
Fier	μg/l	200	<24	SR ISO 6332:1996/C91:2006 POS 08
Azotați	mg/l	50	2,91	SR ISO 7890-3:2000 POS 07
Azotiți	mg/l	0,5	0,013	SR EN 26777:2002/C91:2006 POS 06
Indice de permanganat	mgO ₂ /l	5	1,73	SR EN ISO 8467:2001 POS 03
Sulfati	mg/l	250	19	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	2	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,
Bogdan Mușat

Șef Laborator,
Chim. Marinela Oică

CMA – Concentrație maxim admisă (Ordonanța 7/2023) ; AC - Acceptabilă consumatorilor și nici o modificare anormală ; Rezultatele raportate ca „ <... “ sunt sub limita de cuantificare a metodei; Parametrii chimici sunt determinați la Laboratorul local – Târgu Neamț ; Parametrii microbiologici sunt determinați la Laboratorul – Piatra Neamț
Laboratorul de analize apă potabilă Piatra-Neamț este înregistrat în Registrul Laboratoarelor pentru Monitorizarea Calității Apei Potabile la Ministerul Sănătății, Certificat de Înregistrare nr. 668/02.09.2020

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

Cod F03t - PG13, Ed.1, Rev.0