

CALITATEA APEI POTABILE PRODUSE ȘI DISTRIBUITE ÎN MUNICIPIUL TÂRNĂVENI

**Valori medii determinate în urma analizelor de laborator în perioada
01.04.2025 – 30.04.2025**

Parametru de calitate	Unitate de măsură	Valoare medie	CMA	Metoda de analiză
Clor rezidual liber	mg/l	0.361	0,50	SR EN ISO 7393-1:2002
Aluminiu	μg/l	9.25	200	SR ISO 10566:2001
Amoniu	mg/l	0.0095	0,50	SR ISO 7150-1:2001
Conductivitate	μS/cm	973.63	2500	SR EN 27888:1997
Oxidabilitate	mg O ₂ /l	1.09	5	SR EN ISO 8467:2001
Culoare		Acceptabilă	ACFMA	SR EN ISO 7887:2012
Gust		Acceptabilă	ACFMA	SR EN 1622:2007
Miros		Acceptabilă	ACFMA	SR EN 1622:2007
Cloruri	mg/l	154.503	250	SR ISO 9297:2001
Nitrați	mg/l	4.3	50	SR ISO 7890-3:2000
Nitriți	mg/l	0.004	0,50	SR EN 26777:2002/ SR EN 26777:2002C91:2006
Sulfați	mg/l	21.6	250	PSP-LB-29Ed2R0
pH	unitati de pH	7.4	6,5-9,5	SR EN ISO 10523:2012
Turbiditate	UNT	0.33	5	SR EN ISO 7027-1:2016

**CMA – valori maxim admise, conform Ordonanței Guvernului nr.7/2023
privind calitatea apei destinate consumului uman**

ACFMA – acceptabil pentru consumatori și fără modificări anormale;

Criterii acceptabilitate ACFMA:

Culoare ≤ 15 mgPt/l

FMA – fără modificări anormale

Criterii acceptabilitate FMA :

Numar de colonii la 37° C ≤ 20 UFC/ml

Numar de colonii la 22° C ≤ 100 UFC/ml