

CALITATEA APEI POTABILE PRODUSE ȘI DISTRIBUITE ÎN ORASUL IERNUT

**Valori medii determinate în urma analizelor de laborator
în perioada 01.10.2023 – 31.10.2023**

Parametru de calitate	Unitate de măsură	Valoare determinată	Valoare admisă conform Legii 458/2002	Metoda de analiză
Clor rezidual liber	mg/l	0,73	0,5	STAS 6364/78
Amoniu	mg/l	0,007	0,5	SR ISO 7150-1/2001
Aluminiu	μg/l	27,20	200	SR ISO 10566/2001
Conductivitate	μS/cm	416,60	2500	SR 27888/1997
Cloruri	mg/l	51,857	250	SR ISO 9297/2001
Culoare		Acceptabilă	Acceptabil consumatorului si nici o modificare anormala	SR ISO 7887/97
Gust		Acceptabilă	Acceptabil consumatorului si nici o modificare anormala	SR EN 1622/97
Miros		Acceptabilă	Acceptabil consumatorului si nici o modificare anormala	SR EN 1622/97
Nitrați	mg/l	7,44	50	SR ISO 7890-3/2000
Nitriți	mg/l	0,004	0,5	SR ISO 6777/1996
Oxidabilitate	mg O ₂ /l	1,144	5	SR EN ISO 8467/2001
pH	unitati de pH	7,4	6,5-9,5	SR ISO 10523/97
Sulfați	mg/l	22,34	250	STAS 3069/87
Turbiditate	UNT	0,196	5	SR EN ISO 7027/2001
Duritate totală	° G	-	Minim 5	SR ISO 9963-2/2002
Fier total	μg/l	-	200	SR ISO 6332/96

**CONCLUZIE : VALORILE DETERMINATE PRIVIND
PARAMETRII INDICATORI DE CALITATE SE
ÎNCADREAZĂ ÎN VALORILE STABILITE PRIN
Legea 458/2002 privind calitatea apei potabile**