

## CALITATEA APEI POTABILE PRODUSE ȘI DISTRIBUITE ÎN ORASUL IERNUT

Valori medii determinate în urma analizelor de laborator  
în perioada 01.01.2024 – 31.01.2024

Parametru de calitate	Unitate de măsură	Valoare determinată	Valoare admisă conform Legii 458/2002	Metoda de analiză
Clor rezidual liber	mg/l	0,65	0,5	STAS 6364/78
Amoniu	mg/l	0,008	0,5	SR ISO 7150-1/2001
Aluminiu	μg/l	6,40	200	SR ISO 10566/2001
Conductivitate	μS/cm	281,00	2500	SR 27888/1997
Cloruri	mg/l	28,345	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	4,94	50	SR ISO 7890-3/2000
Nitriți	mg/l	0,004	0,5	SR ISO 6777/1996
Oxidabilitate	mg O <sub>2</sub> /l	1,05	5	SR EN ISO 8467/2001
pH	unitati de pH	7,2	6,5-9,5	SR ISO 10523/97
Sulfați	mg/l	16,97	250	STAS 3069/87
Turbiditate	UNT	0,220	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**