

# CALITATEA APEI POTABILE PRODUSE ȘI DISTRIBUITE ÎN ORASUL IERNUT

**Valori medii determinate în urma analizelor de laborator  
în perioada 01.05.2023 – 31.05.2023**

<b>Parametru de calitate</b>	<b>Unitate de măsură</b>	<b>Valoare determinată</b>	<b>Valoare admisă conform Legii 458/2002</b>	<b>Metoda de analiză</b>
<b>Clor rezidual liber</b>	mg/l	0,71	0,5	STAS 6364/78
<b>Amoniu</b>	mg/l	0,013	0,5	SR ISO 7150-1/2001
<b>Aluminiu</b>	μg/l	9,60	200	SR ISO 10566/2001
<b>Conductivitate</b>	μS/cm	291,60	2500	SR 27888/1997
<b>Cloruri</b>	mg/l	33,016	250	SR ISO 9297/2001
<b>Culoare</b>		Acceptabilă	Acceptabil consumatorului si nici o modificare anormala	SR ISO 7887/97
<b>Gust</b>		Acceptabilă	Acceptabil consumatorului si nici o modificare anormala	SR EN 1622/97
<b>Miros</b>		Acceptabilă	Acceptabil consumatorului si nici o modificare anormala	SR EN 1622/97
<b>Nitrați</b>	mg/l	4,80	50	SR ISO 7890-3/2000
<b>Nitriți</b>	mg/l	0,004	0,5	SR ISO 6777/1996
<b>Oxidabilitate</b>	mg O <sub>2</sub> /l	1,19	5	SR EN ISO 8467/2001
<b>pH</b>	unitati de pH	7,5	6,5-9,5	SR ISO 10523/97
<b>Sulfați</b>	mg/l	19,50	250	STAS 3069/87
<b>Turbiditate</b>	UNT	0,252	5	SR EN ISO 7027/2001
<b>Duritate totală</b>	° G	-	Minim 5	SR ISO 9963-2/2002
<b>Fier total</b>	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**