

## CALITATEA APEI POTABILE PRODUSE ȘI DISTRIBUITE ÎN MUNICIPIUL REGHIN

**Valori medii determinate în urma analizelor de laborator  
în perioada -01.01.2022 – 31.01.2022**

<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	0.49	0,5	STAS 6364/78
<b>Amoniu</b>	mg/l	0.01	0,5	SR ISO 7150-1/2001
<b>Aluminiu</b>	µg/l	192	200	SR ISO 10566/2001
<b>Conductivitate</b>	µS/cm	258	2500	SR 27888/1997
<b>Cloruri</b>	mg/l	49.42	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	5.20	50	SR ISO 7890-3/2000
<b>Nitriți</b>	mg/l	0.04	0,5	SR ISO 6777/1996
<b>Oxidabilitate</b>	mg O <sub>2</sub> /l	1.38	5	SR EN ISO 8467/2001
<b>pH</b>	unitati de pH	7.3	6,5-9,5	SR ISO 10523/97
<b>Sulfați</b>	mg/l	13.90	250	STAS 3069/87
<b>Turbiditate</b>	UNT	1.6	5	SR EN ISO 7027/2001
<b>Duritate totală</b>	° G	-	Minim 5	SR ISO 9963-2/2002

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

## CALITATEA APEI POTABILE PRODUSE ȘI DISTRIBUITE ÎN SISTEMUL BISTRA

**Valori medii determinate în urma analizelor de laborator  
în perioada -01.01.2022 – 31.01.2022**

<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	0.40	0,5	STAS 6364/78
<b>Amoniu</b>	mg/l	0.004	0,5	SR ISO 7150-1/2001
<b>Aluminiu</b>	µg/l	118	200	SR ISO 10566/2001
<b>Conductivitate</b>	µS/cm	81	2500	SR 27888/1997
<b>Cloruri</b>	mg/l	22.70	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	4.53	50	SR ISO 7890-3/2000
<b>Nitriți</b>	mg/l	0.04	0,5	SR ISO 6777/1996
<b>Oxidabilitate</b>	mg O <sub>2</sub> /l	1.54	5	SR EN ISO 8467/2001
<b>pH</b>	unitati de pH	7.4	6,5-9,5	SR ISO 10523/97
<b>Sulfați</b>	mg/l	6.52	250	STAS 3069/87
<b>Turbiditate</b>	UNT	0.8	5	SR EN ISO 7027/2001
<b>Duritate totală</b>	° G	-	Minim 5	SR ISO 9963-2/2002

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