

**CALITATEA APEI POTABILE PRODUSE ȘI DISTRIBUITE ÎN
MUNICIPIUL REGHIN**

**Valori medii determinate în urma analizelor de laborator
în perioada -01.03.2022 – 31.03.2022**

Parametru de calitate	Unitate de măsură	Valoare determinată	Valoare admisă conform Legii 458/2002	Metoda de analiză
Clor rezidual liber	mg/l	0.49	0,5	STAS 6364/78
Amoniu	mg/l	0.011	0,5	SR ISO 7150-1/2001
Aluminiu	µg/l	160	200	SR ISO 10566/2001
Conductivitate	µS/cm	295.60	2500	SR 27888/1997
Cloruri	mg/l	51.17	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	4.84	50	SR ISO 7890-3/2000
Nitriți	mg/l	0.004	0,5	SR ISO 6777/1996
Oxidabilitate	mg O ₂ /l	1.11	5	SR EN ISO 8467/2001
pH	unitati de pH	7.60	6,5-9,5	SR ISO 10523/97
Sulfați	mg/l	14.72	250	STAS 3069/87
Turbiditate	UNT	2.1	5	SR EN ISO 7027/2001

**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 -01.03.2022 – 31.03.2022**

Parametru de calitate	Unitate de măsură	Valoare determinată	Valoare admisă conform Legii 458/2002	Metoda de analiză
Clor rezidual liber	mg/l	0.48	0,5	STAS 6364/78
Amoniu	mg/l	0.012	0,5	SR ISO 7150-1/2001
Aluminiu	µg/l	190	200	SR ISO 10566/2001
Conductivitate	µS/cm	65,67	2500	SR 27888/1997
Cloruri	mg/l	2.45	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	5.19	50	SR ISO 7890-3/2000
Nitriți	mg/l	0.004	0,5	SR ISO 6777/1996
Oxidabilitate	mg O ₂ /l	0.91	5	SR EN ISO 8467/2001
pH	unitati de pH	7.4	6,5-9,5	SR ISO 10523/97
Sulfați	mg/l	5.48	250	STAS 3069/87
Turbiditate	UNT	1.00	5	SR EN ISO 7027/2001

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