

CALITATEA APEI POTABILE PRODUSE ȘI DISTRIBUITE ÎN MUNICIPIUL REGHIN

**Valori medii determinate în urma analizelor de laborator
în perioada -01.02.2019 – 28.02.2019**

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	0.06	0,5	SR ISO 7150-1/2001
Aluminiu	µg/l	199	200	SR ISO 10566/2001
Conductivitate	µS/cm	465	2500	SR 27888/1997
Cloruri	mg/l	93.08	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	4.74	50	SR ISO 7890-3/2000
Nitriți	mg/l	0.0041	0,5	SR ISO 6777/1996
Oxidabilitate	mg O ₂ /l	1.58	5	SR EN ISO 8467/2001
pH	unitati de pH	7.60	6,5-9,5	SR ISO 10523/97
Sulfati	mg/l	23.8	250	STAS 3069/87
Turbiditate	UNT	1.8	5	SR EN ISO 7027/2001

SISTEMUL BISTRA

**Valori medii determinate în urma analizelor de laborator
în perioada -01.02.2019 – 28.02.2019**

Parametru de calitate	Unitate de măsură	Valoare determinată	Valoare admisă conform Legii 458/2002	Metoda de analiză
Clor rezidual liber	mg/l	0.40	0,5	STAS 6364/78
Amoniu	mg/l	0.001	0,5	SR ISO 7150-1/2001
Aluminiu	µg/l	196	200	SR ISO 10566/2001
Conductivitate	µS/cm	64	2500	SR 27888/1997
Cloruri	mg/l	3.19	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	3.00	50	SR ISO 7890-3/2000
Nitriți	mg/l	0.004	0,5	SR ISO 6777/1996
Oxidabilitate	mg O ₂ /l	1.12	5	SR EN ISO 8467/2001
pH	unitati de pH	7.4	6,5-9,5	SR ISO 10523/97
Sulfați	mg/l	13.6	250	STAS 3069/87
Turbiditate	UNT	1.0	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**