CALITATEA APEI POTABILE PRODUSE ŞI DISTRIBUITE ÎN ORASUL IERNUT

Valori medii determinate în urma analizelor de laborator în perioada 01.01.2017– 31.01.2017

Parametru de calitate	Unitate de măsură	Valoare determinată	Valoare admisă conform Legii 458/2002	Metoda de analiză
Clor rezidual liber	mg/l	0,76	0,5	STAS 6364/78
Amoniu	mg/l	0,064	0,5	SR ISO 7150-1/2001
Aluminiu	µg/l	6,25	200	SR ISO 10566/2001
Conductivitate	µS/cm	491,50	2500	SR 27888/1997
Cloruri	mg/l	67,567	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	10,16	50	SR ISO 7890-3/2000
Nitriți	mg/l	0,00	0,5	SR ISO 6777/1996
Oxidabilitate	mg O_2/l	1,33	5	SR EN ISO 8467/2001
pH	unitati de pH	7,1	6,5-9,5	SR ISO 10523/97
Sulfați	mg/l	21,08	250	STAS 3069/87
Turbiditate	UNT	0,303	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