CALITATEA APEI POTABILE PRODUSE ŞI DISTRIBUITE ÎN ORAŞUL LUDUŞ

Valori medii determinate în urma analizelor de laborator
în perioada 01.10.2016 – 31.10. 2016

Parametru de calitate	Unitate de măsură	Valoare determinată	Valoare admisă conform Legii 458/2002	Metoda de analiză
Clor rezidual liber	mg/l	0,4825	0,5	STAS 6364/78
Amoniu	mg/l	0,0098	0,5	SR ISO 7150-1/2001
Aluminiu	µg/l	18,8125	200	SR ISO 10566/2001
Conductivitate	µS/cm	361	2500	SR 27888/1997
Cloruri	mg/l	43,946	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
Nitraţi	mg/l	7,726	50	SR ISO 7890-3/2000
Nitriţi	mg/l	<LD	0,5	SR ISO 6777/1996
Oxidabilitate	mg O_2/l	1,604	5	SR EN ISO 8467/2001
pH	unitati de pH	7,5125	6,5-9,5	SR ISO 10523/97
Sulfaţi	mg/l	17,25	250	STAS 3069/87
Turbiditate	UNT	0,385	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