

Nr. crt.	Parametru chimic și microbiologic	Valoare determinată	UM	Valoare admisă
1	Amoniu	0,37	mg/l	0,50
2	Carbon organic total	1	mg/l	FMA
3	Clor rezidual liber	0,1	mg/l	0,1÷0,5
4	Clor rezidual total	0,5	mg/l	0,1÷0,5
5	Conductivitate	437	μS/cm	2500
6	Duritate totală	11	grade germane	minim 5
7	Fier	91	μg/l	200
8	Mangan	31	μg/l	50
9	Nitrati	31	mg/l	50
10	Nitriti	0,02	mg/l	0,50
11	PH	8	unități de pH	6,5÷9,5
12	Turbiditate	0,3	UNT	ACFMA
13	Bacterii coliforme	0	nr./100 ml	0
14	Enterococi	0	nr./100 ml	0
15	Escherichia coli	0	nr./100 ml	0
16	Număr de colonii la 22°C	8	UFC/ml	FMA
17	Număr de colonii la 37°C	3	UFC/ml	FMA

Abrevieri:

- FMA = fără modificări anormale

- ACFMA = acceptabilă pentru consumatori și fără modificări anormale

Criterii de acceptare:

- ≤ 60 UFC/ml pentru NTG 22 °C

- ≤ 20 UFC/ml pentru NTG 37 °C

- maxim 5 UNT pentru turbiditate

- maxim 5 mg/l pentru carbon organic total