Zona Elisabetin 09 2026				
Nr. crt.	Parametru chimic şi microbiologic	Valoare determinată	UM	Valoare admisă
1	Aluminiu	65	µg/l	200
2	Amoniu	0,15	mg/l	0,50
3	Arsen	1	µg/l	10
4	Cadmiu	0,4	µg/l	5,0
5	Calciu	22	mg/l	-
6	Carbon organic total	1,6	mg/l	FMA
7	Cianuri	2	µg/l	50
8	Clor rezidual liber	0,2	mg/l	0,1÷0,5
9	Clor rezidual total	0,3	mg/l	0,1÷0,5
10	Cloruri	10	mg/l	250
11	Conductivitate	262	µS/cm	2500
12	Crom total	2	µS/cm	50
13	Cupru	0,003	mg/l	2,0
14	Duritate totală	6	grade germane	minim 5
15	Fier	23	µg/l	200
16	Magneziu	6	mg/l	-
17	Mangan	5	µg/l	50
18	Nichel	5	µg/l	20
19	Nitrati	1	mg/l	50
20	Nitriti	0,01	mg/l	0,50
21	Pesticide total	0,1	µg/l	0,5
22	Potasiu	2	mg/l	-
23	Plumb	1	µg/l	5
24	PH	7,5	unităţi de pH	6,5÷9,5

Nr. crt.	Parametru chimic şi microbiologic	Valoare determinată	UM	Valoare admisă
25	Seleniu	1	µg/l	20
26	Sodiu	5	mg/l	20
27	Sulfat	22	mg/l	250
28	Trihalometani total	20	µg/l	100
29	Turbiditate	0,3	UNT	ACFMA
30	Bacterii coliforme	0	nr./100 ml	0
31	Clostridium perfringens	0	nr./100 ml	0
32	Enterococi	0	nr./100 ml	0
33	Escherichia coli	0	nr./100 ml	0
34	Număr de colonii la 22°C	9	UFC/ml	FMA
35	Număr de colonii la 37°C	2	UFC/ml	FMA

Abrevieri:

- FMA = fără modificări anormale
- ACFMA = acceptabilă pentru consumatori şi 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