

**Информация за качеството на водата в по-големи зони на водоснабдяване за 2021г.**

№	Наименование на показателя. Единица на величината	Зона 1	Зона 2	Зона 14	Зона 16	Зона 22	Зона 51	Зона 54	Зона 68	Зона 143	Зона 151	Зона 161	Максимална стойност, Наредба №9/16.03.2001г. (ДВ бр. 30/28 март 2001 г.)
		Водоизточник яз. Камчия	Водоизточник яз. Ясна поляна	Банево	Маринка, Твърдица	Константиново Черни връх, Полски извор, Тръстиково	Кошарица	Горица	Люляково	Средец	Обзор, Приселци, Баня	Малко Търново	
1	Активна реакция(pH), pH единици	7,85	7,73	7,92	7,92	7,71	7,53	7,84	7,70	7,46	7,49	7,43	>=6,5 и <=9,5
2	Алуминий, µg/l	29	15	16	13	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	200
3	Амониев йон, mg/l	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	0.50
4	Електропроводимост, µS.cm-1	277	237	316	275	1206	723	400	305	540	600	572	2000
5	Желязо, µg/l	49	122	32	43	11	21	7	23	42	7	5	200
6	Калций, mg/l	47	41	35	46	59	107	71	58	86	102	118	150
7	Магнезий, mg/l	6	6	9	8	41	7	6	11	13	10	4	80
8	Манган, µg/l	<10	23	<10	11	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	50
9	Мътност, NTU	0,70	1,1	0,65	0,77	0,26	0,15	0,50	0,83	0,39	0,44	0,46	Приемлива за потребителите и без значими колебания спрямо обичайното за показателя
10	Нитрати, mg/l	3	1	5	3	38	24	3	4	19	4	2	50
11	Нитрити, mg/l	<0,007	<0,007	<0,007	<0,007	<0,007	<0,007	<0,007	<0,007	<0,007	<0,007	<0,007	0.50
12	Обща твърдост (Сума от калций и магнезий), mg(Sum)qv/l /немски°HD/френски°F	3/8,4°d/15°F	3/8,4°d/15°F	2/5,6°d/10°F	3/8,4°d/15°F	6/16,8°d/30°F	6/16,8°d/30°F	4/11,2°d/20°F	4/11,2°d/20°F	6/16,8°d/30°F	6/16,8°d/30°F	6/16,8°d/30°F	12
13	Флуориди, mg/l	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	0,88	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	1.5
14	Фосфати, mg/l	<0,03	<0,03	<0,03	<0,03	0,19	<0,03	<0,03	<0,03	0,23	<0,03	0,07	0.5
15	Хлориди, mg/l	9	13	10	11	104	27	17	9	20	20	9	250
16	Ешерихия коли, КОЕ/ml	0/100	0/100	0/100	0/100	0/100	0/100	0/100	0/100	0/100	0/100	0/100	0/100
17	Ентерококи, КОЕ/ml	0/100	0/100	0/100	0/100	0/100	0/100	0/100	0/100	0/100	0/100	0/100	0/100
18	Клостридиум перфрингенс (вкл. спори), КОЕ/ml	0/100	0/100	0/100	0/100	0/100	0/100	0/100	0/100	0/100	0/100	0/100	0/100
19	Колиформи, КОЕ/ml	0/100	0/100	0/100	0/100	0/100	0/100	0/100	0/100	0/100	0/100	0/100	0/100
20	Брой колонии при 22 °C (микробно число), КОЕ/ml	<1/1	<1/1	<1/1	<1/1	<1/1	<1/1	<1/1	<1/1	<1/1	<1/1	<1/1	Без значими колебания спрямо обичайната стойност на показателя за съответната вода