

Информация за качеството на питейната вода в по-големите зони на водоснабдяване за 2020г.

№	Наименование на показателя. Единица на величината	Зона 1	Зона 2	Зона 14	Зона 16	Зона 22	Зона 51	Зона 54	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	Средец	Обзор, Приселци, Бая	Малко Търново	
1	Активна реакция(pH), pH единици	8.04	7.80	8.11	8.10	7.80	7.50	7.85	7.44	7.49	7.42	>=6,5 и <=9,5
2	Алуминий, µg/l	<20	<20	<20	<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	0.50
4	Електропроводимост, µS.cm-1	286	251	307	288	1111	713	375	548	580	564	2000
5	Желязо, µg/l	15	57	26	26	33	<5	<5	29	18	7	200
6	Калций, mg/l	49	44	36	36	68	116	64	94	86	128	150
7	Магнезий, mg/l	6	4.4	6	6	40	17	9	14	10	4	80
8	Манган, µg/l	<10	21	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	50
9	Мътност, NTU	0.42	0.65	0.38	0.49	0.23	0.12	0.26	0.25	0.14	0.07	Приемлива за потребителите и без значими колебания спрямо обичайното за показателя
10	Нитрати, mg/l	2	1	3	2	32	25	2	10	2.5	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	0.50
12	Обща твърдост (Сума от калций и магнезий), mg(Sum)q/l /немски°HD/френски°F	3/8,4°d/15°F	3/8,4°d/15°F	2/5,6°d/10°F	2/5,6°d/10°F	7/19,6°d/35°F	7/19,6°d/35°F	4/11,2°d/20°F	6/16,8°d/30°F	6/16,8°d/30°F	7/19,6°d/35°F	12
13	Флуориди, mg/l	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	0.7	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	1.5
14	Фосфати, mg/l	<0,03	<0,03	<0,03	<0,03	0.20	<0,03	<0,03	0.18	<0,03	0.07	0.5
15	Хлориди, mg/l	9.5	15	12	10	100	30	15	25.5	16.5	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
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
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
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
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	31/1	Без значими колебания спрямо обичайната стойност на показателя за съответната вода