

**ПРОТОКОЛ от контрол на вода**  
на взета проба от х-л Адмирал, к.к. Златни пясъци на 29.06.2010 г.

**1. Физико-химични свойства на водата**

№ по ред	Наименование на показателя	Единица на велич.	Метод на контрол	Макс.стойност и допуск	Резултат от контрола
1	Цвят /по Рубльовска скала/	градус	БДС 8451-77	Без колебания	Без колебания
2	Мирис /при 20 градуса/	бал	БДС 8451-77	Без колебания	Без колебания 2 <sup>6</sup> H <sub>2</sub> S
3	Мътност	mg/l	БДС EN ISO 7027	Без колебания	Без колебания
4	Остатъчен хлор	mg/l	БДС 3560-81	0,3-0,4	0,3
5	Електропроводимост	µS/cm	БДС EN 27888-02	2000	677
6	Активна реакция	pH	БДС 3424-81	6,5-9,5	7,7
7	Перманганатна окисляемост	mg O <sub>2</sub> /l	БДС 3413-77	5,0	0,3
8	Амониев йон	mg/l	БДС 3587-79	0,50	<0.02
9	Нитрити	mg/l	БДС EN 26777-97	0,50	<0.02
10	Нитрати	mg/l	БДС 3758-85	50	<2,2
11	Хлориди	mg/l	БДС 3414-80	250	40
12	Обща твърдост	mg eqv/l	БДС 3775-87	12	5.6
13	Калций	mg/l	БДС ISO 6058-02	150	55.0
14	Магнезий	mg/l	БДС 7211-82	80	34.6
15	Желязо	µg/l	БДС ISO 6332-02	200	126
16	Манган	µg/l	БДС ISO 6332-02	50	<10
17	Фосфати	mg/l	БДС EN ISO 6878-05	0.5	0.09
18	Сулфати	mg/l	БДС 3588-77	250	55
19	Флуориди	mg/l	БДС 16911-88	1,5	0,17
20	Арсен	µg/l	БДС EN ISO 17294-2:05	10	<1.0
21	Хром	µg/l	БДС EN ISO 17294-2:05	50	<5.0
22	Селен	µg/l	БДС EN ISO 17294-2:05	10	<1.0
23	Мед	mg/l	БДС EN ISO 17294-2:05	2,0	<0.02
24	Олово	µg/l	БДС EN ISO 17294-2:05	10	<1.0
25	Кадмий	µg/l	БДС EN ISO 17294-2:05	5,0	<0,5
26	Антимон	µg/l	БДС EN ISO 17294-2:05	5,0	<1.0
27	Бор	mg/l	БДС EN ISO 17294-2:05	1,0	<0.01
28	Никел	µg/l	БДС EN ISO 17294-2:05	20	<3.0
29	Цинк	mg/l	БДС EN ISO 17294-2:05	5,0	<0.03
30	Цианиди	µg/l	Спектроф.метод	50	<2.0
31	Алуминий	µg/l	БДС 17261-92	200	<20

**Заклучение:** Пробата отговаря на Наредба №9/ Държавен в-к бр.3 от 2001 г.

**ПРОТОКОЛ от контрол на вода**  
на взета проба от х-л Адмирал, к.к. Златни пясъци на 29.06.2010 г.

**2. Микробиологични показатели на водата**

№ по ред	Наименование на показателя	Единица на велич.	Метод на контрол	Макс.стойност и допуск	Резултат от контрола
1.	Колиформи в 100 см <sup>3</sup>	КОЕ/100 см <sup>3</sup>	БДС EN ISO 9308-1	0/100	0/100
2.	Е.коли в 100 см <sup>3</sup>	КОЕ/100 см <sup>3</sup>	БДС EN ISO 9308-1	0/100	0/100
3.	Ентерококи в 100 см <sup>3</sup>	КОЕ/100 см <sup>3</sup>	БДС EN ISO 7899-2	0/100	0/100

**Заклучение:** По контролните микробиологични показатели водата съответства на изискванията на Наредба №9 Държавен в-к, бр.30, 2001 г. за качеството на водата, предназначена за питейно-битови цели.