

ЕКО - БЮЛЕТИН

ЗА СЪСТОЯНИЕТО НА ПРИРОДНАТА СРЕДА В
РАЙОНА НА "СЛЪНЧЕВ ДЕН" АД

юли 0013

Таблица 1. МОРСКА ВОДА

1.1. Ф

№	ПОКАЗАТЕЛИ	МЕРКИ	БЪЛГАРСКИ СТАНДАРТ И КРИТЕРИИ ЗА НАГРАДАТА "СИН ФЛАГ"		РЕЗУЛТАТИ
			Препоръчителна стойност	Задължителна стойност	
1	Температура	°C	-	-	23.0
2	Активна реакция (pH)	-	-	6.0 - 9.0	8.4
3	Цвят	-	без отклонения от обичайния цвят	-	естествен
4	Минерални масла (нефтепродукти и др.):				
	- визуално	-	без видим филм на повърхността и без мирис	-	отсъствие
	- аналитично	mg/l	-	< 0.3	-
5	Повърхностно активни вещества:				
	- визуално	-	без трайна пяна на повърхността	-	отсъствие
	- аналитично	mg/l	-	< 0.3	-
6	Феноли:				
	- органолептично	-	без специфичен мирис	-	отсъствие
	- аналитично	mg/l	< 0.005	< 0.050	-
7	Прозрачност	m	2	1	> 2
8	Наситеност с разтворен кислород	%	-	80-120	80.0
9	Плаващи примеси	-	не се допускат		отсъствие
10	Нитрати	mg/l	-	5.0	2.0
11	Азот нитритен	mg/l	-	-	0.020
12	Фосфати	mg/l	-	0.2	< 0,03

Прото

1.2. М

№	ПОКАЗАТЕЛИ	МЕРКИ	БЪЛГАРСКИ СТАНДАРТ И КРИТЕРИИ ЗА НАГРАДАТА "СИН ФЛАГ"		РЕЗУЛТАТИ
			Препоръчителна стойност	Задължителна стойност	
1	Фекални колибактерии/Ешерихияколи	НВЧ/100 мл	≤ 100	2000 (< 250)	45
2	Фекални Стрептококи/Ентерококи	(cfu/100 ml)	< 100	≤100	< 15

Прото

Табл

№	ОБЕКТИ НА ИЗСЛЕДВАНЕ	g - фон, mSv/h
1	Северна част на плажната ивица	0.12 - 0.14
2	Централна част на плажната ивица	0.13 - 0.15
3	Южна част на плажната ивица	0.12 - 0.14

Прото

ЗАКЛЮЧЕНИЕ:
ИЗСЛЕДВАНИТЕ ПОКАЗАТЕЛИ ОТГОВАРЯТ НА ИЗИСКВАНИЯТА НА БЪЛГАРСКИТЕ И ЕВРОПЕЙСКИТЕ СТАНДАРТИ.
РАДИОЛОГИЧНИЯТ ГАМА-ФОН НЕ СЕ ОТЛИЧАВА ОТ ЕСТЕСТВЕНИЯ.
РЕЗУЛТАТИТЕ СА ОБОБЩЕНИ ОТ "АКВАТЕХ"
ДЗЗД - Варна.
Тел.: (052) 828 750; GSM: (0888) 918 189