

ЕКО - БЮЛЕТИН

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

август 0013

Табл.

1.1. а

№	ПОКАЗАТЕЛИ	МЕРКИ	БЪЛГАРСКИ СТАНДАРТ И КРИТЕРИИ ЗА НАГРАДАТА "СИН ФЛАГ"		РЕЗУЛТАТИ
			Препоръчителна стойност	Задължителна стойност	
1	Температура	°C	-	-	25.0
2	Активна реакция (pH)	-	-	6,0 - 9,0	8.2
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	92.0
9	Плаващи примеси	-	не се допускат		отсъствие
10	Нитрати	mg/l	-	5.0	1.8
11	Азот нитритен	mg/l	-	-	0.020
12	Фосфати	mg/l	-	0.2	< 0,03

Прот.

1.2. А

№	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)	3
2	Фекални Стрептококи/Ентерококи	(cfu/100 ml)	< 100	≤100	1

Прот.

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	0,11 - 0,13

Прот.

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