



Информация о качестве воды и песка на объекте «Городской пляж»
(по результатам исследований проб, отобранных в мае 2024 года)

№ п/п	Наименование компонентов, единицы измерения	Результаты испытаний	Норматив по СанПиН 1.2.3685-21	
		акт отбора проб № 47/05/3 от 14.05.24		
поверхностный водоем				
1.	Температура, °С	10,3	-	
2.	Водородный показатель, ед. рН	8,1	6.0-9.0	
3.	Цветность, градусы	3,8	20	
4.	Растворенный кислород, мг/дм³	9,96	не менее 4,0	
5.	ХПК, мгО₂/дм³	18,1	не более 30,0	
6.	БПК₅, мгО₂/дм³	2,92	не более 4,0	
7.	Аммиак и ион аммония (суммарно), мг/дм³	0,27	не более 1,5	
8.	Нитрит-ион, мг/дм³	0,011	не более 3,0	
9.	Нитрат-ион, мг/дм³	0,27	не более 45,0	
10.	Общие колиформные бактерии, КОЕ в 100 мл	90,0	не более 500	
11.	E.coli, КОЕ в 100 мл	2,7	не более 100	
12.	Энтерококки, КОЕ в 100 мл	2,0	не более 10	
13.	Колифаги, БОЕ в 100 мл	не обнаружены	не более 10	
14.	Возбудители кишечных инфекций, наличие/отсутствие	не обнаружены	отсутствие	
15.	Яйца гельминтов, экз. в 25 л	не обнаружены	отсутствие	
16.	Личинки гельминтов, экз. в 25 л	не обнаружены	отсутствие	
17.	Цисты простейших, экз. в 25 л	не обнаружены	отсутствие	
песок пляжа			категории почв	
			«чистая»	«допустимая»
18.	Токсичность, степень/индекс	I / 0,19 допустимая степень	-	-
19.	Бактерии группы кишечной палочки, КОЕ в 1г	0	0	1-9
20.	Энтерококки, КОЕ в 1 г	0	0	1-9
21.	Яйца гельминтов, экз. в кг	не обнаружены	0	1-9
22.	Личинки гельминтов, экз в кг	не обнаружены	0	1-9
23.	Цисты простейших, экз. в кг	не обнаружены	0	1-9
24.	Личинки синантропных мух, экз. в пробе	0	0	1-9
25.	Куколки синантропных мух, экз. в пробе	0	0	1-9

Информация для размещения на сайте Администрации г.о. Краснознаменск МО составлена на основании результатов испытаний проб проведенных в мае 2024 г.: Лабораторным химико-аналитическим центром МУП ВКХ «Водоканал» (аттестат аккредитации RA.RU.22ПВ83), Испытательным лабораторным центром АНО «ИМБИИТ» (аттестат аккредитации RA.RU.21ИМ47), Испытательной лабораторией ЦСЭМ «Московский» (аттестат аккредитации RA.RU.21ПИ75).