

ПРОТОКОЛ
результатов исследования поверхностных вод

Дата отбора: 15 января 2019г

№ п/п	Наименование ингредиента	Единицы измерения	ПДК по СанПиН 4630-88 «Санитарные правила и нормы охраны поверхностных вод от загрязнения»	Результаты			
				р.К.Торец ул.М.Бажана (за молокозаводом)	± к ПДК	р.К.Торец (детская площадка)	± к ПДК
1	Водородный показатель	ед.рН	6,5-8,5	7,09	-	7,58	-
2	БПК ₅	мгО ₂ /дм ³	6	10,8	+ 4,8	12,2	+ 6,8
3	Взвешенные вещ-ва	мг/дм ³	-	24,9	-	30,7	-
4	Сухой остаток	мг/дм ³	1000	1282	+ 282	1374	+ 374
5	Хлориды	мг/дм ³	350	274,48	-75,52	277,95	-72,05
6	Сульфаты	мг/дм ³	500	294,3	-205,7	307,14	-192,86
7	Фосфаты	мг/дм ³	3,5	0,14	-3,36	0,33	-3,17
8	Аммиак, соли аммония	мг/дм ³	2	0,26	-1,44	0,37	-1,63
9	СПАВ, мг/дм ³	мг/дм ³	0,5	0,14	-0,36	0,17	-0,33
10	ХПК	мгО ₂ /дм ³	30	25,5	-4,5	26,8	-3,2
11	Нитриты	мг/дм ³	3,3	0,09	-3,21	0,11	-3,19
12	Нитраты	мг/дм ³	45	1,70	-43,3	1,10	-43,9
13	Железо общее	мг/дм ³	0,3	0,85	+0,55	1,41	+1,11
14	Общее микробное число	КОЕ/см ³	не нормир.	580	-	800	-
15	Лактозоположительные кишечные палочки	КОЕ/ дм ³	5000	600	-4400	600	-4400
16	Коли-фаг	КОЕ/ дм ³	1000	отс	-	отс	-

Начальник ХБЛ

Г.С. Плужник

Инженер

Л.В. Кулик



КП Славянского городского Совета
«Славгорводоканал»

Химико-бактериологическая лаборатория
Свидетельство аттестации № ВЛ-048/2018
действительно до 29.12.2023г

ПРОТОКОЛ

результатов исследования поверхностных вод р. К. Торец в районе детской площадки «Староречье» (район Молокозавода)

Дата отбора пробы: 21 февраля 2019г

№ п/п	Наименование ингредиента	Результаты анализов	ПДК по СанПиН 4630-88
1	Водородный показатель, ед.рН	7,96	6,5-8,5
2	БПК ₅ , мгО/дм ³	10,4	6
3	Взвешенные вещества, мг/дм ³	12,6	-
4	Сухой остаток, мг/дм ³	1294	1000
5	Нефтепродукты, мг/дм ³	отс.	0,3
6	Хлориды, мг/дм ³	217,2	350
7	Сульфаты, мг/дм ³	295,4	500
8	Фосфаты, мг/дм ³	0,45	3,5
9	Аммиак, соли аммония, мг/дм ³	0,37	2,0
10	СПАВ, мг/дм ³	0,10	0,5
11	ХПК, мгО/дм ³	20,8	30
12	Нитриты, мг/дм ³	0,09	3,3
14	Нитраты, мг/дм ³	2,97	40,0
15	Железо общее, мг/дм ³	1,08	0,3
16	Лактозоположительные кишечные палочки, КОЕ/дм ³	500	5000
17	Коли фаги, БУО/дм ³	отс	100

Выводы: Загрязнение реки К.Торец в районе детской площадки «Староречье» (район Молокозавода) фекальными водами не выявлено. Азот аммонийный, нитриты, нитраты, лактозоположительные кишечные палочки, колифаги, которые свидетельствуют о загрязнении поверхностных вод хозяйственными водами, находятся в пределах СанПиН 4630-88 «Санитарные правила и нормы охраны поверхностных вод от загрязнения»



Начальник ХБЛ

Инженер

Г.С. Плужник

Л.В. Кулик