

ООО "Карелводоканал"

Лаборатория контроля природных, питьевых и сточных вод.

Отчет по исследованию воды водоисточника за май 2018г.

- Водоисточник: 3-в Соиккасенлахти Ладожского озера
- Вода перед подачей в разводящую сеть: г,Сортавала

№ п/п	Наименование показателя	Ед.изм.	Результаты исследования	
			Водоисточник	Вода перед подачей в разводящую сеть
1.	Цветность	градусы	78 ± 8	41 ± 8
2.	Водородный показатель	ед рН	6,5 ± 0,2	6,8 ± 0,2
3.	Запах	баллы	1	1
4.	Мутность	мг/дм3	2,0 ± 0,4	1,3 ± 0,3
5.	Железо общее	мг/дм3	0,6 ± 0,1	0,6 ± 0,2
6.	Хлориды	мг/дм3	<10	10,2 ± 3,1
7.	Сульфаты	мг/дм3	<10	7,7 ± 1,5
8.	Ион аммония	мг/дм3	0,6 ± 0,2	0,4 ± 0,1
9.	Нитрат-ион	мг/дм3	1,0 ± 0,2	0,9 ± 0,2
10.	Нитрит-ион	мг/дм3	< 0,02	0,010 ± 0,005
11.	Нефтепродукты	мг/дм3	< 0,05	< 0,05
12.	АСПАВ	мг/дм3	0,013 ± 0,005	0,011 ± 0,004
13.	Жесткость общая	°Ж	0,6 ± 0,1	0,6 ± 0,1
14.	Сухой остаток	мг/дм3	107,0 ± 20,3	94,5 ± 14,2
15.	Перманганатная окисляемость	мгО2/дм3	13 ± 1	10 ± 1
16.	БПК	мгО2/дм3	1,7 ± 0,4	-
17.	ОКБ	КОЕ/100мл	18	не обнаружено в 100 мл
18.	ТКБ	КОЕ/100мл	12	не обнаружено в 100 мл
19.	ХПК	мгО2/дм3	28,0 ± 5,6	-
20.	Взвешенные вещества	мг/дм3	< 3,0	-
21.	Фосфат-ион	мг/дм3	< 0,05	-
22.	Растворенный кислород	мг/дм3	13,6 ± 2,2	-

Нач.лаборатории:



И.Е.Павловская