

ООО "Карелводоканал"

Лаборатория контроля природных, питьевых и сточных вод.

Отчет по исследованию воды водоисточника за март 2018г.

Водоисточник: 3-в Сойккасенлахти 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	108 ± 11	76 ± 7
2.	Водородный показатель	ед.рН	6,7 ± 0,2	6,7 ± 0,2
3.	Запах	баллы	1	1
4.	Мутность	мг/дм3	0,6 ± 0,1	0,6 ± 0,1
5.	Железо общее	мг/дм3	0,6 ± 0,1	0,6 ± 0,2
6.	Хлориды	мг/дм3	<10	9,1 ± 2,7
7.	Сульфаты	мг/дм3	<10	6,0 ± 1,2
8.	Ион аммония	мг/дм3	0,6 ± 0,2	0,3 ± 0,1
9.	Нитрат-ион	мг/дм3	1,5 ± 0,3	1,2 ± 0,2
10.	Нитрит-ион	мг/дм3	< 0,02	< 0,02
11.	Нефтепродукты	мг/дм3	< 0,05	< 0,05
12.	АПВ	мг/дм3	0,013 ± 0,005	0,012 ± 0,004
13.	Жесткость общая	° Ж	0,6 ± 0,1	0,6 ± 0,1
14.	Сухой остаток	мг/дм3	99,0 ± 18,8	83,0 ± 12,5
15.	Перманганатная окисляемость	мгО2/дм3	18 ± 2	15 ± 2
16.	БПК	мгО2/дм3	3,2 ± 0,8	-
17.	ОКБ	КОЕ/100мл	69	не обнаружено в 100 мл
18.	ТКБ	КОЕ/100мл	62	не обнаружено в 100 мл
19.	ХПК	мгО2/дм3	36 ± 7,2	-
20.	Взвешенные вещества	мг/дм3	< 3,0	-
21.	Фосфат-ион	мг/дм3	< 0,05	-
22.	Растворенный кислород	мг/дм3	11,4 ± 1,1	-

Нач. лаборатории:

И.Е. Павловская

И.Е.Павловская