

ООО "Карелводоканал"

Лаборатория контроля природных, питьевых и сточных вод.

Отчет по исследованию воды водоисточника за июль 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	66 ± 7	28 ± 6
2.	Водородный показатель	ед рН	7,5 ± 0,2	6,9 ± 0,2
3.	Запах	баллы	1	1
4.	Мутность	мг/дм3	1,7 ± 0,3	1,0 ± 0,2
5.	Железо общее	мг/дм3	0,7 ± 0,1	0,6 ± 0,2
6.	Хлориды	мг/дм3	<10	11,5 ± 3,5
7.	Сульфаты	мг/дм3	10,6 ± 2,1	8,3 ± 1,7
8.	Ион аммония	мг/дм3	0,6 ± 0,2	0,4 ± 0,1
9.	Нитрат-ион	мг/дм3	1,1 ± 0,2	1,0 ± 0,2
10.	Нитрит-ион	мг/дм3	< 0,02	0,013 ± 0,007
11.	Нефтепродукты	мг/дм3	< 0,05	< 0,05
12.	АСПАВ	мг/дм3	0,015 ± 0,005	0,012 ± 0,004
13.	Жесткость общая	°Ж	0,6 ± 0,1	0,6 ± 0,1
14.	Сухой остаток	мг/дм3	87,9 ± 16,7	73,4 ± 11,0
15.	Перманганатная окисляемость	мгО2/дм3	12 ± 1	8,9 ± 9,0
16.	БПК	мгО2/дм3	2,3 ± 0,6	-
17.	ОКБ	КОЕ/100мл	25	не обнаружено в 100 мл
18.	ТКБ	КОЕ/100мл	9	не обнаружено в 100 мл
19.	ХПК	мгО2/дм3	29,0 ± 5,8	-
20.	Взвешенные вещества	мг/дм3	< 3,0	-
21.	Фосфат-ион	мг/дм3	< 0,05	-
22.	Растворенный кислород	мг/дм3	9,6 ± 1,5	-

Нач.лаборатории:

И.Е. Павловская

И.Е.Павловская