

## ООО "Карелводоканал"

Лаборатория контроля природных, питьевых и сточных вод.

Отчет по исследованию воды водоисточника за ноябрь 2017г.

- 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	53 ± 5	35 ± 7
2	Водородный показатель	ед рН	7,0 ± 0,2	7,2 ± 0,2
3	Запах	баллы	1	1
4	Мутность	мг/дм3	0,5 ± 0,1	< 0,5
5	Железо общее	мг/дм3	0,3 ± 0,1	0,3 ± 0,1
6.	Хлориды	мг/дм3	<10	10,9 ± 3,3
7.	Сульфаты	мг/дм3	<10	6,4 ± 1,3
8.	Ион аммония	мг/дм3	0,4 ± 0,1	0,20 ± 0,04
9.	Нитрат-ион	мг/дм3	1,5 ± 0,3	0,8 ± 0,2
10.	Нитрит-ион	мг/дм3	< 0,02	< 0,02
11.	Нефтепродукты	мг/дм3	< 0,05	< 0,05
12	АПВ	мг/дм3	< 0,015	< 0,015
13.	Жесткость общая	°Ж	0,6 ± 0,1	0,6 ± 0,1
14	Сухой остаток	мг/дм3	92,0 ± 17,5	79,0 ± 11,9
15	Перманганатная окисляемость	мгО2/дм3	12 ± 1	9,8 ± 1
16.	БПК	мгО2/дм3	1,4 ± 0,4	-
17.	ОКБ	КОЕ/100мл	10	не обнаружено в 100 мл
18	ТКБ	КОЕ/100мл	4	не обнаружено в 100 мл
19.	ХПК	мгО2/дм3	26,0 ± 5,2	-
20	Взвешенные вещества	мг/дм3	<3,0	-
21.	Фосфат-ион	мг/дм3	<0,05	<0,05
22.	Растворенный кислород	мг/дм3	10,8 ± 1,1	-

Нач. лаборатории:

*Лав*

И.Е.Павловская