

## ООО "Карелводоканал"

Лаборатория контроля природных, питьевых и сточных вод.

Отчет по исследованию воды водоисточника за сентябрь 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	65 ± 7	40 ± 8
2.	Водородный показатель	ед.рН	6,9 ± 0,2	7,1 ± 0,2
3.	Запах	баллы	1	1
4.	Мутность	мг/дм3	1,2 ± 0,2	0,8 ± 0,2
5.	Железо общее	мг/дм3	-	-
6.	Хлориды	мг/дм3	-	-
7.	Сульфаты	мг/дм3	-	-
8.	Ион аммония	мг/дм3	-	-
9.	Нитрат-ион	мг/дм3	-	-
10.	Нитрит-ион	мг/дм3	-	-
11.	Нефтепродукты	мг/дм3	< 0,05	< 0,05
12.	АПАВ	мг/дм3	< 0,015	< 0,015
13.	Жесткость общая	°Ж	0,6 ± 0,1	0,6 ± 0,1
14.	Сухой остаток	мг/дм3	98,5 ± 18,7	84,0 ± 12,6
15.	Перманганатная окисляемость	мгО2/дм3	12 ± 1	8,2 ± 0,8
16.	БПК	мгО2/дм3	-	-
17.	ОКБ	КОЕ/100мл	11	не обнаружено в 100 мл
18.	ТКБ	КОЕ/100мл	6	не обнаружено в 100 мл
19.	ХПК	мгО2/дм3	-	-
20.	Взвешенные вещества	мг/дм3	<3,0	-
21.	Фосфат-ион	мг/дм3	-	-
22.	Растворенный кислород	мг/дм3	-	-

Нач. лаборатории:

*И.Е. Павловская*

И.Е. Павловская