

## ООО "Карелводоканал"

Лаборатория контроля природных, питьевых и сточных вод.

Отчет по исследованию воды водоисточника за июнь 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	64 ± 6	31 ± 6
2.	Водородный показатель	ед.рН	7,4 ± 0,2	-
3.	Запах	баллы	1	1
4.	Мутность	мг/дм <sup>3</sup>	1,1 ± 0,2	0,9 ± 0,2
5.	Железо общее	мг/дм <sup>3</sup>	-	-
6.	Хлориды	мг/дм <sup>3</sup>	-	-
7.	Сульфаты	мг/дм <sup>3</sup>	-	-
8.	Ион аммония	мг/дм <sup>3</sup>	-	-
9.	Нитрат-ион	мг/дм <sup>3</sup>	-	-
10.	Нитрит-ион	мг/дм <sup>3</sup>	-	-
11.	Нефтепродукты	мг/дм <sup>3</sup>	< 0,05	-
12.	АПАВ	мг/дм <sup>3</sup>	0,012 ± 0,004	-
13.	Жесткость общая	°Ж	0,6 ± 0,1	-
14.	Сухой остаток	мг/дм <sup>3</sup>	85,5 ± 16,2	-
15.	Перманганатная окисляемость	мгО <sub>2</sub> /дм <sup>3</sup>	11 ± 1	8,2 ± 0,8
16.	БПК	мгО <sub>2</sub> /дм <sup>3</sup>	-	-
17.	ОКБ	КОЕ/100мл	37	не обнаружено в 100 мл
18.	ТКБ	КОЕ/100мл	28	не обнаружено в 100 мл
19.	ХПК	мгО <sub>2</sub> /дм <sup>3</sup>	-	-
20.	Взвешенные вещества	мг/дм <sup>3</sup>	<3,0	-
21.	Фосфат-ион	мг/дм <sup>3</sup>	-	-
22.	Растворенный кислород	мг/дм <sup>3</sup>	-	-

Нач.лаборатории:

*Пав-*

И.Е.Павловская