

ООО "Карелводоканал"

Лаборатория контроля природных, питьевых и сточных вод.

Отчет по исследованию воды водоисточника за август 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	54 ± 5	22 ± 4
2.	Водородный показатель	ед рН	7,4 ± 0,2	-
3	Запах	баллы	1	1
4.	Мутность	мг/дм3	1,6 ± 0,3	1,3 ± 0,3
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	-
12.	АСПАВ	мг/дм3	0,014 ± 0,005	-
13.	Жесткость общая	°Ж	0,6 ± 0,1	-
14.	Сухой остаток	мг/дм3	77,0 ± 14,6	-
15.	Перманганатная окисляемость	мгО2/дм3	11 ± 1	8,2 ± 0,8
16.	БПК	мгО2/дм3	-	-
17.	ОКБ	КОЕ/100мл	64	не обнаружено в 100 мл
18.	ТКБ	КОЕ/100мл	5	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