

ООО "Карелводоканал"

Лаборатория контроля природных, питьевых и сточных вод.

Отчет по исследованию воды водоисточника за январь 2018г.

Водоисточник: 3-в Соиккасенлахти 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	72 ± 7	52 ± 5
2.	Водородный показатель	ед.рН	7,0 ± 0,2	-
3.	Запах	баллы	1	1
4.	Мутность	мг/дм3	1,0 ± 0,2	0,6 ± 0,1
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.	АПАВ	мг/дм3	< 0,015	-
13.	Жесткость общая	°Ж	0,6 ± 0,1	-
14.	Сухой остаток	мг/дм3	88,0 ± 16,7	-
15.	Перманганатная окисляемость	мгО2/дм3	13 ± 1	11 ± 1
16.	БПК	мгО2/дм3	-	-
17.	ОКБ	КОЕ/100мл	32	не обнаружено в 100 мл
18.	ТКБ	КОЕ/100мл	16	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:

Пав-

И.Е.Павловская