

ООО "Карелводоканал"

Лаборатория контроля природных, питьевых и сточных вод.

Отчет по исследованию воды водоисточника за декабрь 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	67 ± 7	52 ± 5
2	Водородный показатель	ед.рН	6,9 ± 0,2	6,9 ± 0,2
3	Запах	баллы	1	1
4	Мутность	мг/дм3	0,8 ± 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	96,0 ± 18,2	87,0 ± 13,1
15	Перманганатная окисляемость	мгО2/дм3	14 ± 1	12 ± 1
16	БПК	мгО2/дм3	-	-
17	ОКБ	КОЕ/100мл	54	не обнаружено в 100 мл
18	ТКБ	КОЕ/100мл	18	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