

ООО "Карелводоканал"

Лаборатория контроля природных, питьевых и сточных вод.

Отчет по исследованию воды водоисточника за июль 2017г.

Водоисточник: 3-в Сойкасенлахти 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	59 ± 6	30 ± 6
2.	Водородный показатель	ед.рН	7,3 ± 0,2	7,2 ± 0,2
3.	Запах	баллы	1	1
4.	Мутность	мг/дм ³	0,9 ± 0,2	0,6 ± 0,1
5.	Железо общее	мг/дм ³	0,3 ± 0,1	0,2 ± 0,1
6.	Хлориды	мг/дм ³	<10	10,4 ± 3,1
7.	Сульфаты	мг/дм ³	<10	5,3 ± 1,1
8.	Ион аммония	мг/дм ³	0,40 ± 0,14	0,16 ± 0,03
9.	Нитрат-ион	мг/дм ³	1,4 ± 0,3	0,76 ± 0,15
10.	Нитрит-ион	мг/дм ³	< 0,02	< 0,02
11.	Нефтепродукты	мг/дм ³	< 0,05	< 0,05
12.	АПВ	мг/дм ³	< 0,015	< 0,015
13.	Жесткость общая	°Ж	0,6 ± 0,1	0,6 ± 0,1
14.	Сухой остаток	мг/дм ³	96,0 ± 18,2	84,0 ± 12,6
15.	Перманганатная окисляемость	мгО ₂ /дм ³	10 ± 1	7,6 ± 0,8
16.	БПК	мгО ₂ /дм ³	2,0 ± 0,5	-
17.	ОКБ	КОЕ/100мл	106	не обнаружено в 100 мл
18.	ТКБ	КОЕ/100мл	47	не обнаружено в 100 мл
19.	ХПК	мгО ₂ /дм ³	25,0 ± 6,0	-
20.	Взвешенные вещества	мг/дм ³	<3,0	-
21.	Фосфат-ион	мг/дм ³	<0,05	<0,05
22.	Растворенный кислород	мг/дм ³	10,5±1,1	-

Нач.лаборатории:

И.Е. Пав-

И.Е.Павловская