

ООО "Карелводоканал"

Лаборатория контроля природных, питьевых и сточных вод.

Отчет по исследованию воды водоисточника за август
2017г.

Водоисточник: п.Гидрогородок 3-в Касинлахти Ладожского озера

Вода перед подачей в разводящую сеть: п.Гидрогородок

№ п/п	Наименование показателя	Ед.изм.	Результаты исследования	
			Водоисточник	Вода перед подачей в разводящую сеть
1.	Цветность	градусы	77 ± 8	49 ± 10
2.	Водородный показатель	ед.рН	7,3 ± 0,2	7,4 ± 0,2
3.	Запах	баллы	1	1
4.	Мутность	мг/дм3	3,8 ± 0,8	1,8 ± 0,4
5.	Железо общее	мг/дм3	0,6 ± 0,1	0,5 ± 0,1
6.	Хлориды	мг/дм3	<10	7,4 ± 2,2
7.	Сульфаты	мг/дм3	<10	4,2 ± 1,2
8.	Ион аммония	мг/дм3	0,5 ± 0,2	0,3 ± 0,1
9.	Нитрат-ион	мг/дм3	1.1 ± 0,2	0,7 ± 0,1
10.	Нитрит-ион	мг/дм3	< 0.02	<0,02
11.	Нефтепродукты	мг/дм3	< 0,05	< 0,05
12.	АПАВ	мг/дм3	0,02 ± 0,01	0,015 ± 0,005
13.	Жесткость общая	°Ж	0,6 ± 0,1	0,6 ± 0,1
14.	Сухой остаток	мг/дм3	89,0 ± 16,9	76,0 ± 11,4
15.	Перманганатная окисляемость	мгО2/дм3	13 ± 1	9,7 ± 1,0
16.	БПК	мгО2/дм3	1.5 ± 0.4	-
17.	ОКБ	КОЕ/100мл	216	не обнаружено в 100 мл
18.	ТКБ	КОЕ/100мл	93	не обнаружено в 100 мл
19.	ХПК	мгО2/дм3	22,7 ± 5,5	-
20.	Взвешенные вещества	мг/дм3	3,3 ± 1,0	-
21.	Фосфат-ион	мг/дм3	<0,05	<0,05
22.	Растворенный кислород	мг/дм3	8,4 ± 0,8	-

Нач.лаборатории:

Пав-

И.Е.Павловская