

ООО "Карелводоканал"

Лаборатория контроля природных, питьевых и сточных вод.

Отчет по исследованию воды водоисточника за сентябрь
2018г.

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	51 ± 5	26 ± 5
2.	Водородный показатель	ед.рН	7,2 ± 0,2	7,4 ± 0,2
3.	Запах	баллы	1	1
4.	Мутность	мг/дм ³	1,6 ± 0,3	1,4 ± 0,3
5.	Железо общее	мг/дм ³	0,3 ± 0,1	0,2 ± 0,1
6.	Хлориды	мг/дм ³	< 10	8,9 ± 2,7
7.	Сульфаты	мг/дм ³	< 10	4,0 ± 1,1
8.	Ион аммония	мг/дм ³	0,4 ± 0,1	0,20 ± 0,04
9.	Нитрат-ион	мг/дм ³	0,8 ± 0,1	0,6 ± 0,1
10.	Нитрит-ион	мг/дм ³	< 0,02	0,005 ± 0,003
11.	Нефтепродукты	мг/дм ³	< 0,05	< 0,05
12.	АСПАВ	мг/дм ³	0,012 ± 0,004	0,010 ± 0,004
13.	Жесткость общая	°Ж	0,6 ± 0,1	0,6 ± 0,1
14.	Сухой остаток	мг/дм ³	90,0 ± 17,1	85,0 ± 12,8
15.	Перманганатная окисляемость	мгО ₂ /дм ³	11 ± 1,0	8,6 ± 0,9
16.	БПК	мгО ₂ /дм ³	1,6 ± 0,4	-
17.	ОКБ	КОЕ/100мл	165	не обнаружено в 100 мл
18.	ТКБ	КОЕ/100мл	60	не обнаружено в 100 мл
19.	ХПК	мгО ₂ /дм ³	20,0 ± 4,0	-
20.	Взвешенные вещества	мг/дм ³	< 3,0	-
21.	Фосфат-ион	мг/дм ³	< 0,05	<0,05
22.	Растворенный кислород	мг/дм ³	8,7 ± 1,4	-

Нач.лаборатории:



И.Е.Павловская