

ООО "Карелводоканал"

Лаборатория контроля природных, питьевых и сточных вод. Отчет по исследованию воды водоисточника за октябрь 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	40 ± 8	33 ± 7
2.	Водородный показатель	ед.рН	7,1 ± 0,2	7,2 ± 0,2
3	Запах	баллы	1	1
4.	Мутность	мг/дм3	1,3 ± 0,3	0,9 ± 0,2
5	Железо общее	мг/дм3	0,4 ± 0,1	0,4 ± 0,1
6.	Хлориды	мг/дм3	< 10	8,3 ± 2,5
7	Сульфаты	мг/дм3	< 10	6,4 ± 1,3
8.	Ион аммония	мг/дм3	0,4 ± 0,1	0,3 ± 0,1
9.	Нитрат-ион	мг/дм3	1,5 ± 0,3	0,9 ± 0,2
10.	Нитрит-ион	мг/дм3	0,020 ± 0,004	< 0,02
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	80,5 ± 12,1
15.	Перманганатная окисляемость	мгО2/дм3	11 ± 1	8,0 ± 0,8
16.	БПК	мгО2/дм3	1,4 ± 0,4	-
17.	ОКБ	КОЕ/100мл	196	не обнаружено в 100 мл
18.	ТКБ	КОЕ/100мл	75	не обнаружено в 100 мл
19.	ХПК	мгО2/дм3	19 ± 4	-
20.	Взвешенные вещества	мг/дм3	< 3,0	-
21.	Фосфат-ион	мг/дм3	< 0,05	-
22.	Растворенный кислород	мг/дм3	11,0 ± 1,1	-

Нач.лаборатории:

Пав-

И.Е Павловская