

ООО "Карелводоканал"

Лаборатория контроля природных, питьевых и сточных вод.

Отчет по исследованию воды водоисточника за июль
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	36 ± 7
2.	Водородный показатель	ед.рН	7,5 ± 0,2	7,4 ± 0,2
3.	Запах	баллы	1	1
4.	Мутность	мг/дм3	1,5 ± 0,3	1,5 ± 0,3
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.	АСПАВ	мг/дм3	0,014 ± 0,005	0,012 ± 0,004
13.	Жесткость общая	°Ж	0,6 ± 0,1	0,6 ± 0,1
14.	Сухой остаток	мг/дм3	86,0 ± 16,3	72,0 ± 10,8
15.	Перманганатная окисляемость	мгО2/дм3	10 ± 1	8,9 ± 0,9
16.	БПК	мгО2/дм3	-	-
17.	ОКБ	КОЕ/100мл	62	не обнаружено в 100 мл
18.	ТКБ	КОЕ/100мл	5	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:

Пав-

И.Е.Павловская