

ООО "Карелводоканал"

Лаборатория контроля природных, питьевых и сточных вод.

Отчет по исследованию воды водоисточника за август
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	43 ± 9	28 ± 6
2.	Водородный показатель	ед.рН	7,3 ± 0,2	-
3.	Запах	баллы	1	1
4.	Мутность	мг/дм3	2,5 ± 0,5	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	-
12.	АСПАВ	мг/дм3	0,011 ± 0,004	-
13.	Жесткость общая	°Ж	0,6 ± 0,1	-
14.	Сухой остаток	мг/дм3	79,5 ± 15,1	-
15.	Перманганатная окисляемость	мгО2/дм3	9,8 ± 1,0	8,6 ± 0,9
16.	БПК	мгО2/дм3	-	-
17.	ОКБ	КОЕ/100мл	96	не обнаружено в 100 мл
18.	ТКБ	КОЕ/100мл	84	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:



И.Е.Павловская