

ООО "Карелводоканал"

Лаборатория контроля природных, питьевых и сточных вод.

Отчет по исследованию воды водоисточника за июль

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	87 ± 9	47 ± 9
2.	Водородный показатель	ед.рН	7,4 ± 0,2	7,2 ± 0,2
3.	Запах	баллы	1	1
4.	Мутность	мг/дм ³	3,3 ± 0,7	2,0 ± 0,4
5.	Железо общее	мг/дм ³	-	-
6.	Хлориды	мг/дм ³	-	-
7.	Сульфаты	мг/дм ³	-	-
8.	Ион аммония	мг/дм ³	-	-
9.	Нитрат-ион	мг/дм ³	-	-
10.	Нитрит-ион	мг/дм ³	-	-
11.	Нефтепродукты	мг/дм ³	< 0,05	< 0,05
12.	АПАВ	мг/дм ³	< 0,015	< 0,015
13.	Жесткость общая	°Ж	0,6 ± 0,1	0,6 ± 0,1
14.	Сухой остаток	мг/дм ³	111,5 ± 21,2	91,5 ± 13,7
15.	Перманганатная окисляемость	мгО ₂ /дм ³	16 ± 2	10 ± 1
16.	БПК	мгО ₂ /дм ³	-	-
17.	ОКБ	КОЕ/100мл	85	не обнаружено в 100 мл
18.	ТКБ	КОЕ/100мл	67	не обнаружено в 100 мл
19.	ХПК	мгО ₂ /дм ³	-	-
20.	Взвешенные вещества	мг/дм ³	< 3,0	-
21.	Фосфат-ион	мг/дм ³	-	-
22.	Растворенный кислород	мг/дм ³	-	-

Нач.лаборатории:

И.Е. Павловская

И.Е.Павловская