

ООО "Карелводоканал"

Лаборатория контроля природных, питьевых и сточных вод.

Отчет по исследованию воды водоисточника за ноябрь
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	48 ± 10	32 ± 6
2.	Водородный показатель	ед.рН	7,2 ± 0,2	7,5 ± 0,2
3.	Запах	баллы	1	1
4.	Мутность	мг/дм ³	0,5 ± 0,1	0,6 ± 0,1
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.	АПВ	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	89,0 ± 16,9	78,0 ± 11,7
15.	Перманганатная окисляемость	мгО ₂ /дм ³	10 ± 1	7,8 ± 0,8
16.	БПК	мгО ₂ /дм ³	-	-
17.	ОКБ	КОЕ/100мл	108	не обнаружено в 100 мл
18.	ТКБ	КОЕ/100мл	84	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