

## ООО "Карелводоканал"

Лаборатория контроля природных, питьевых и сточных вод.

Отчет по исследованию воды водоисточника за март  
2018г.

Водоисточник: п.Гидрогородок з-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	52 ± 10	42 ± 8
2.	Водородный показатель	ед.рН	7,0 ± 0,2	6,9 ± 0,2
3.	Запах	баллы	1	1
4.	Мутность	мг/дм <sup>3</sup>	0,6 ± 0,1	0,5 ± 0,1
5.	Железо общее	мг/дм <sup>3</sup>	-	-
6.	Хлориды	мг/дм <sup>3</sup>	-	-
7.	Сульфаты	мг/дм <sup>3</sup>	-	-
8.	Ион аммония	мг/дм <sup>3</sup>	-	-
9.	Нитрат-ион	мг/дм <sup>3</sup>	-	-
10.	Нитрит-ион	мг/дм <sup>3</sup>	-	-
11.	Нефтепродукты	мг/дм <sup>3</sup>	< 0,05	< 0,05
12.	АПВ	мг/дм <sup>3</sup>	0,012 ± 0,004	0,011 ± 0,004
13.	Жесткость общая	°Ж	0,6 ± 0,1	0,6 ± 0,1
14.	Сухой остаток	мг/дм <sup>3</sup>	102,0 ± 19,4	96,0 ± 14,4
15.	Перманганатная окисляемость	мгО <sub>2</sub> /дм <sup>3</sup>	12 ± 1	10 ± 1
16.	БПК	мгО <sub>2</sub> /дм <sup>3</sup>	-	-
17.	ОКБ	КОЕ/100мл	63	не обнаружено в 100 мл
18.	ТКБ	КОЕ/100мл	57	не обнаружено в 100 мл
19.	ХПК	мгО <sub>2</sub> /дм <sup>3</sup>	-	-
20.	Взвешенные вещества	мг/дм <sup>3</sup>	< 3,0	-
21.	Фосфат-ион	мг/дм <sup>3</sup>	-	-
22.	Растворенный кислород	мг/дм <sup>3</sup>	-	-

Нач.лаборатории:



И.Е.Павловская