

## ООО "Карелводоканал"

Лаборатория контроля природных, питьевых и сточных вод.

Отчет по исследованию воды водоисточника за июнь

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	40 ± 8	39 ± 8
2.	Водородный показатель	ед.рН	7,3 ± 0,2	7,4 ± 0,2
3.	Запах	баллы	1	1
4.	Мутность	мг/дм <sup>3</sup>	1,4 ± 0,3	1,5 ± 0,3
5.	Железо общее	мг/дм <sup>3</sup>	0,4 ± 0,1	0,3 ± 0,1
6.	Хлориды	мг/дм <sup>3</sup>	< 10	7,5 ± 2,2
7.	Сульфаты	мг/дм <sup>3</sup>	< 10	4,3 ± 1,2
8.	Ион аммония	мг/дм <sup>3</sup>	0,4 ± 0,1	0,3 ± 0,1
9.	Нитрат-ион	мг/дм <sup>3</sup>	1,0 ± 0,2	0,7 ± 0,1
10.	Нитрит-ион	мг/дм <sup>3</sup>	< 0,02	0,010 ± 0,005
11.	Нефтепродукты	мг/дм <sup>3</sup>	< 0,05	< 0,05
12.	АСПАВ	мг/дм <sup>3</sup>	0,012 ± 0,004	0,010 ± 0,004
13.	Жесткость общая	°Ж	0,6 ± 0,1	0,6 ± 0,1
14.	Сухой остаток	мг/дм <sup>3</sup>	88,0 ± 16,7	77,0 ± 11,6
15.	Перманганатная окисляемость -	мгО <sub>2</sub> /дм <sup>3</sup>	9,6 ± 1,0	8,5 ± 0,9
16.	БПК	мгО <sub>2</sub> /дм <sup>3</sup>	1,4 ± 0,4	-
17.	ОКБ	КОЕ/100мл	12	не обнаружено в 100 мл
18.	ТКБ	КОЕ/100мл	12	не обнаружено в 100 мл
19.	ХПК	мгО <sub>2</sub> /дм <sup>3</sup>	18,0 ± 3,6	-
20.	Взвешенные вещества	мг/дм <sup>3</sup>	< 3,0	-
21.	Фосфат-ион	мг/дм <sup>3</sup>	< 0,05	-
22.	Растворенный кислород	мг/дм <sup>3</sup>	10,8 ± 1,7	-

Нач. лаборатории:

*Лав -*

И.Е.Павловская