

ООО "Карелводоканал"

Лаборатория контроля природных, питьевых и сточных вод.

Отчет по исследованию воды водоисточника за январь

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	54 ± 5	48 ± 10
2.	Водородный показатель	ед.рН	6,9 ± 0,2	6,9 ± 0,2
3.	Запах	баллы	1	1
4.	Мутность	мг/дм ³	0,8 ± 0,2	0,7 ± 0,2
5.	Железо общее	мг/дм ³	0,5 ± 0,1	0,3 ± 0,1
6.	Хлориды	мг/дм ³	< 10	7,3 ± 2,2
7.	Сульфаты	мг/дм ³	< 10	5,5 ± 1,1
8.	Ион аммония	мг/дм ³	0,3 ± 0,1	0,20 ± 0,04
9.	Нитрат-ион	мг/дм ³	1,2 ± 0,2	0,8 ± 0,2
10.	Нитрит-ион	мг/дм ³	< 0,02	< 0,02
11.	Нефтепродукты	мг/дм ³	< 0,05	< 0,05
12.	АПАВ	мг/дм ³	< 0,015	< 0,015
13.	Жесткость общая	° Ж	0,7 ± 0,1	0,7 ± 0,1
14.	Сухой остаток	мг/дм ³	108,5 ± 20,6	94,0 ± 14,1
15.	Перманганатная окисляемость	мгО ₂ /дм ³	12 ± 1	8,6 ± 0,9
16.	БПК	мгО ₂ /дм ³	1,3 ± 0,3	-
17.	ОКБ	КОЕ/100мл	224	не обнаружено в 100 мл
18.	ТКБ	КОЕ/100мл	81	не обнаружено в 100 мл
19.	ХПК	мгО ₂ /дм ³	20 ± 4	-
20.	Взвешенные вещества	мг/дм ³	< 3,0	-
21.	Фосфат-ион	мг/дм ³	< 0,05	-
22.	Растворенный кислород	мг/дм ³	10,2 ± 1,0	-

Нач.лаборатории:

И.Е. Павловская

И.Е.Павловская