

ООО "Карелводоканал"

Лаборатория контроля природных, питьевых и сточных вод.

Отчет по исследованию воды водоисточника за август 2018г.

Водоисточник: з-в:Кармалан-ярви

Вода перед подачей в разводящую сеть:п.Заозерный

№ п/п	Наименование показателя	Ед.изм.	Результаты исследования	
			Водоисточник	Вода перед подачей в разводящую сеть
1.	Цветность	градусы	97 ± 10	64 ± 6
2.	Водородный показатель	ед.рН	7,1 ± 0,2	7,0 ± 0,2
3.	Запах	баллы	1	1
4.	Мутность	мг/дм3	1,5 ± 0,3	1,6 ± 0,3
5.	Железо общее	мг/дм3	0,5 ± 0,1	0,5 ± 0,1
6.	Хлориды	мг/дм3	<10	6,3 ± 1,9
7.	Сульфаты	мг/дм3	<10	9,7 ± 1,9
8.	Ион аммония	мг/дм3	0,8 ± 0,3	0,5 ± 0,1
9.	Нитрат-ион	мг/дм3	1,3 ± 0,2	0,8 ± 0,2
10.	Нитрит-ион	мг/дм3	< 0,02	0,004 ± 0,002
11.	Нефтепродукты	мг/дм3	< 0,05	< 0,05
12.	АСПАВ	мг/дм3	0,012 ± 0,004	0,010 ± 0,004
13.	Жесткость общая	°Ж	0,6 ± 0,1	0,6 ± 0,1
14.	Сухой остаток	мг/дм3	83,0 ± 15,8	99,0 ± 14,9
15.	Перманганатная окисляемость	мгО2/дм3	17 ± 2	15 ± 2
16.	БПК	мгО2/дм3	1,2 ± 0,3	-
17.	ОКБ	КОЕ/100мл	82	не обнаружено в 100 мл
18.	ТКБ	КОЕ/100мл	32	не обнаружено в 100 мл
19.	ХПК	мгО2/дм3	24,0 ± 5,0	-
20.	Взвешенные вещества	мг/дм3	< 3,0	-
21.	Фосфат-ион	мг/дм3	<0,05	<0,05
22.	Растворенный кислород	мг/дм3	7,2 ± 1,2	-

Нач.лаборатории:

И.Е. Павловская

И.Е.Павловская