

ООО "Карелводоканал"

Лаборатория контроля природных, питьевых и сточных вод.

Отчет по исследованию воды водоисточника за август 2017г.

- 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	115 ± 12	90 ± 9
2.	Водородный показатель	ед.рН	7,1 ± 0,2	6,9 ± 0,2
3.	Запах	баллы	1	1
4.	Мутность	мг/дм3	1,3 ± 0,3	0,6 ± 0,1
5.	Железо общее	мг/дм3	0,70 ± 0,1	0,45 ± 0,11
6.	Хлориды	мг/дм3	<10	5,1 ± 1,5
7.	Сульфаты	мг/дм3	10,6 ± 2,1	9,7 ± 1,9
8.	Ион аммония	мг/дм3	0,5 ± 0,2	0,4 ± 0,1
9.	Нитрат-ион	мг/дм3	2,2 ± 0,4	1,8 ± 0,4
10.	Нитрит-ион	мг/дм3	< 0,02	< 0,02
11.	Нефтепродукты	мг/дм3	< 0,05	< 0,05
12.	АП АВ	мг/дм3	<0,015	<0,015
13.	Жесткость общая	°Ж	0,6 ± 0,1	0,6 ± 0,1
14.	Сухой остаток	мг/дм3	93,0 ± 17,7	98,0 ± 14,7
15.	Перманганатная окисляемость	мгО2/дм3	18 ± 2	16 ± 2
16.	БПК	мгО2/дм3	1,3 ± 0,3	-
17.	ОКБ	КОЕ/100мл	378	не обнаружено в 100 мл
18.	ТКБ	КОЕ/100мл	36	не обнаружено в 100 мл
19.	ХПК	мгО2/дм3	22,0 ± 5,3	-
20.	Взвешенные вещества	мг/дм3	< 3,0	-
21.	Фосфат-ион	мг/дм3	<0,05	<0,05
22.	Растворенный кислород	мг/дм3	7,5 ± 0,8	-

Нач.лаборатории:

Лав

И.Е.Павловская