

ООО "Карелводоканал"

Лаборатория контроля природных, питьевых и сточных вод.

Отчет по исследованию воды водоисточника за апрель 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	119 ± 12	109 ± 11
2.	Водородный показатель	ед.рН	6,7 ± 0,2	6,6 ± 0,2
3.	Запах	баллы	1	1
4.	Мутность	мг/дм ³	3,2 ± 0,6	1,5 ± 0,3
5.	Железо общее	мг/дм ³	0,9 ± 0,1	0,8 ± 0,2
6.	Хлориды	мг/дм ³	<10	4,3 ± 1,3
7.	Сульфаты	мг/дм ³	<10	5,4 ± 1,1
8.	Ион аммония	мг/дм ³	0,8 ± 0,3	0,6 ± 0,1
9.	Нитрат-ион	мг/дм ³	2,7 ± 0,5	2,5 ± 0,4
10.	Нитрит-ион	мг/дм ³	< 0,02	0,02 ± 0,01
11.	Нефтепродукты	мг/дм ³	< 0,05	< 0,05
12.	АСПАВ	мг/дм ³	0,018 ± 0,006	0,015 ± 0,005
13.	Жесткость общая	°Ж	0,6 ± 0,1	0,6 ± 0,1
14.	Сухой остаток	мг/дм ³	98,0 ± 18,6	102,0 ± 12,2
15.	Перманганатная окисляемость	мгО ₂ /дм ³	18 ± 2	16 ± 2
16.	БПК	мгО ₂ /дм ³	2,3 ± 0,6	-
17.	ОКБ	КОЕ/100мл	37	не обнаружено в 100 мл
18.	ТКБ	КОЕ/100мл	29	не обнаружено в 100 мл
19.	ХПК	мгО ₂ /дм ³	40,0 ± 8,0	-
20.	Взвешенные вещества	мг/дм ³	< 3,0	-
21.	Фосфат-ион	мг/дм ³	<0,05	<0,05
22.	Растворенный кислород	мг/дм ³	12,3 ± 1,2	-

Нач.лаборатории:

И.Е. Павловская

И.Е.Павловская