

ООО "Карелводоканал"

Лаборатория контроля природных, питьевых и сточных вод.

Отчет по исследованию воды водоисточника за февраль 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	163 ± 16	133 ± 13
2.	Водородный показатель	ед.рН	6,9 ± 0,2	6,6 ± 0,2
3.	Запах	баллы	1	1
4.	Мутность	мг/дм3	1,2 ± 0,2	0,6 ± 0,1
5.	Железо общее	мг/дм3	0,8 ± 0,1	0,8 ± 0,2
6.	Хлориды	мг/дм3	<10	5,4 ± 1,6
7.	Сульфаты	мг/дм3	<10	5,3 ± 1,1
8.	Ион аммония	мг/дм3	0,6 ± 0,2	0,5 ± 0,1
9.	Нитрат-ион	мг/дм3	1,3 ± 0,2	1,1 ± 0,2
10.	Нитрит-ион	мг/дм3	0,03 ± 0,01	< 0,02
11.	Нефтепродукты	мг/дм3	< 0,05	< 0,05
12.	АПАВ	мг/дм3	<0,015	<0,015
13.	Жесткость общая	°Ж	0,6 ± 0,1	0,6 ± 0,1
14.	Сухой остаток	мг/дм3	101,0 ± 19,2	106,0 ± 12,7
15.	Перманганатная окисляемость	мгО2/дм3	23 ± 2	18 ± 2
16.	БПК	мгО2/дм3	1,8 ± 0,5	-
17.	ОКБ	КОЕ/100мл	272	не обнаружено в 100 мл
18.	ТКБ	КОЕ/100мл	90	не обнаружено в 100 мл
19.	ХПК	мгО2/дм3	36,0 ± 7,2	-
20.	Взвешенные вещества	мг/дм3	< 3,0	-
21.	Фосфат-ион	мг/дм3	<0,05	<0,05
22.	Растворенный кислород	мг/дм3	11,0 ± 1,1	-

Нач.лаборатории:



И.Е.Павловская