

ООО "Карелводоканал"

Лаборатория контроля природных, питьевых и сточных вод.

Отчет по исследованию воды водоисточника за июль 2017 г.

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	117 ± 12	96 ± 10
2.	Водородный показатель	ед.рН	7,1 ± 0,2	7,1 ± 0,2
3.	Запах	баллы	1	1
4.	Мутность	мг/дм ³	1,0 ± 0,2	0,6 ± 0,1
5.	Железо общее	мг/дм ³	-	-
6.	Хлориды	мг/дм ³	-	-
7.	Сульфаты	мг/дм ³	-	-
8.	Ион аммония	мг/дм ³	-	-
9.	Нитрат-ион	мг/дм ³	-	-
10.	Нитрит-ион	мг/дм ³	-	-
11.	Нефтепродукты	мг/дм ³	< 0,05	< 0,05
12.	АПАВ	мг/дм ³	0,020 ± 0,007	0,015 ± 0,005
13.	Жесткость общая	°Ж	0,5 ± 0,1	0,5 ± 0,1
14.	Сухой остаток	мг/дм ³	93,2 ± 17,7	82,8 ± 12,4
15.	Перманганатная окисляемость	мгО ₂ /дм ³	15 ± 2	14 ± 1
16.	БПК	мгО ₂ /дм ³	-	-
17.	ОКБ	КОЕ/100мл	536	не обнаружено в 100 мл
18.	ТКБ	КОЕ/100мл	91	не обнаружено в 100 мл
19.	ХПК	мгО ₂ /дм ³	-	-
20.	Взвешенные вещества	мг/дм ³	< 3,0	-
21.	Фосфат-ион	мг/дм ³	-	-
22.	Растворенный кислород	мг/дм ³	-	-

Нач.лаборатории:



И.Е.Павловская