

## ООО "Карелводоканал"

Лаборатория контроля природных, питьевых и сточных вод.

Отчет по исследованию воды водоисточника за ноябрь 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	125 ± 13	118 ± 12
2.	Водородный показатель	ед рН	6,8 ± 0,2	6,9 ± 0,2
3.	Запах	баллы	1	1
4.	Мутность	мг/дм <sup>3</sup>	0,9 ± 0,2	0,9 ± 0,2
5.	Железо общее	мг/дм <sup>3</sup>	0,7 ± 0,1	0,6 ± 0,2
6.	Хлориды	мг/дм <sup>3</sup>	<10	5,3 ± 1,6
7.	Сульфаты	мг/дм <sup>3</sup>	<10	6,1 ± 1,2
8.	Ион аммония	мг/дм <sup>3</sup>	0,4 ± 0,1	0,3 ± 0,1
9.	Нитрат-ион	мг/дм <sup>3</sup>	1,8 ± 0,3	1,5 ± 0,3
10.	Нитрит-ион	мг/дм <sup>3</sup>	< 0,02	< 0,02
11.	Нефтепродукты	мг/дм <sup>3</sup>	< 0,05	< 0,05
12.	АПАВ	мг/дм <sup>3</sup>	<0,015	<0,015
13.	Жесткость общая	°Ж	0,6 ± 0,1	0,6 ± 0,1
14.	Сухой остаток	мг/дм <sup>3</sup>	99,0 ± 18,8	101,0 ± 12,1
15.	Перманганатная окисляемость	мгО <sub>2</sub> /дм <sup>3</sup>	26 ± 3	24 ± 2
16.	БПК	мгО <sub>2</sub> /дм <sup>3</sup>	2,0 ± 0,5	-
17.	ОКБ	КОЕ/100мл	56	не обнаружено в 100 мл
18.	ТКБ	КОЕ/100мл	27	не обнаружено в 100 мл
19.	ХПК	мгО <sub>2</sub> /дм <sup>3</sup>	39,0 ± 7,8	-
20.	Взвешенные вещества	мг/дм <sup>3</sup>	< 3,0	-
21.	Фосфат-ион	мг/дм <sup>3</sup>	<0,05	<0,05
22.	Растворенный кислород	мг/дм <sup>3</sup>	12,5 ± 1,3	-

Нач.лаборатории:

*И.Е. Павловская*

И.Е. Павловская