



Лаборатория контроля природных, питьевых и
сточных вод ООО «Карелводоканал»

Отчет по исследованию проб воды

за август 20 26 г.

Водоисточник:

Залив Сойккасенлахти Ладожского озера

Вода перед подачей в разводящую сеть:

ЦСПВ г. Сортавала

№ п/п	Показатель	Ед. измерения	Результат	
			Водоисточник	Вода перед подачей в разводящую сеть
1	2	3	4	5
1.	Запах	баллы	1	1 (31 проба, из них 0 неудов)
2.	Вкус	баллы	-	1 (31 проба, из них 0 неудов)
3.	Водородный показатель	ед.рН	$7,2 \pm 0,2$	$7,0 \pm 0,2$
4.	Цветность	град. цветности	$41,3 \pm 8,3$	от 1,6 до 3,7 (31 проба, из них 0 неудов)
5.	Мутность	ЕМФ	$2,1 \pm 0,4$	от 1,1 до 2,0 (31 проба, из них 0 неудов)
6.	Алюминий	мг/дм ³	-	от 0,10 до 0,22 (31 проба, из них 0 неудов)
7.	Нефтепродукты	мг/дм ³	$< 0,05$	$0,010 \pm 0,005$
8.	АПВ	мг/дм ³	$< 0,02$	$< 0,025$
9.	Жесткость общая	°Ж	-	$0,7 \pm 0,1$
10.	Сухой остаток	мг/дм ³	-	$83,6 \pm 8,4$
11.	Перманганатная окисляемость	мг/дм ³	$7,7 \pm 0,8$	$2,1 \pm 0,2$
12.	БПК ₅	мгО ₂ /дм ³	$1,27 \pm 0,33$	-
13.	ХПК	мг/дм ³	$25,0 \pm 5,0$	-
14.	Взвешенные вещества	мг/дм ³	$< 3,0$	-
15.	Растворенный кислород	мг/дм ³	$10,6 \pm 1,7$	-

И.о. начальника лаборатории:

Е.Ю. Николайчик



Лаборатория контроля природных, питьевых и
сточных вод ООО «Карелводоканал»

Отчет по исследованию проб воды

за август 20 26 г.

Водоисточник:

река Китен-йоки (Китенъёки, Китен)

Вода перед подачей в разводящую сеть:

НС п. Заозерный

№ п/п	Показатель	Ед. измерения	Результат	
			Водоисточник	Вода перед подачей в разводящую сеть
1	2	3	4	5
1.	Запах	баллы	1	от 1 до 2 (31 проба, из них 0 неудов)
2.	Вкус	баллы	-	от 1 до 2 (31 проба, из них 0 неудов)
3.	Водородный показатель	ед.рН	$7,3 \pm 0,2$	$7,5 \pm 0,2$
4.	Цветность	град. цветности	$80,0 \pm 7,8$	от 48,6 до 72,3 (31 проба, из них 31 неуд)
5.	Мутность	ЕМФ	$2,7 \pm 0,5$	от 2,6 до 6,7 (31 проба, из них 23 неуда)
6.	Нефтепродукты	мг/дм ³	$< 0,05$	$0,009 \pm 0,005$
7.	АПАВ	мг/дм ³	$< 0,02$	$< 0,025$
8.	Жесткость общая	°Ж	$0,6 \pm 0,1$	$0,7 \pm 0,1$
9.	Сухой остаток	мг/дм ³	110 ± 20	118 ± 12
10.	Перманганатная окисляемость	мг/дм ³	12 ± 1	11 ± 1
11.	БПК ₅	мгО ₂ /дм ³	$1,19 \pm 0,31$	-
12.	ХПК	мг/дм ³	$34,0 \pm 6,8$	-
13.	Взвешенные вещества	мг/дм ³	$< 3,0$	-
14.	Растворенный кислород	мг/дм ³	$7,8 \pm 1,3$	-
15.	Аммоний-ионы	мг/дм ³	$0,51 \pm 0,18$	$0,77 \pm 0,15$
16.	Нитрат-ионы	мг/дм ³	$0,309 \pm 0,056$	$0,487 \pm 0,097$
17.	Нитрит-ионы	мг/дм ³	$< 0,02$	$0,0141 \pm 0,0071$
18.	Фосфат-ионы	мг/дм ³	$< 0,05$	-
19.	Железо общее	мг/дм ³	$0,347 \pm 0,082$	$0,72 \pm 0,18$
20.	Сульфат-ионы	мг/дм ³	$< 10,0$	$12,1 \pm 2,4$
21.	Хлорид-ионы	мг/дм ³	$< 5,0$	$11,3 \pm 1,7$

И.о. начальника лаборатории:

Е.Ю. Николайчик



Лаборатория контроля природных, питьевых и
сточных вод ООО «Карелводоканал»

Отчет по исследованию проб воды

за август 20 26 г.

Водоисточник:

Озеро Ляппярви

Вода перед подачей в разводящую сеть:

НС мкр. Гидрогородок

№ п/п	Показатель	Ед. измерения	Результат	
			Водоисточник	Вода перед подачей в разводящую сеть
1	2	3	4	5
1.	Запах	баллы	1	от 1 до 2 (31 проба, из них 0 неудов)
2.	Вкус	баллы	-	от 1 до 2 (31 проба, из них 0 неудов)
3.	Водородный показатель	ед.рН	$7,7 \pm 0,2$	$7,7 \pm 0,2$
4.	Цветность	град. цветности	$40,9 \pm 8,2$	от 23,8 до 35,4 (31 проба, из них 31 неуд)
5.	Мутность	ЕМФ	$> 8,0$	от 9,6 до 10,8 (31 проба, из них 31 неуд)
6.	Нефтепродукты	мг/дм ³	$< 0,05$	$0,010 \pm 0,005$
7.	АПАВ	мг/дм ³	$0,0241 \pm 0,0077$	$< 0,025$
8.	Жесткость общая	°Ж	$0,8 \pm 0,1$	$0,7 \pm 0,1$
9.	Сухой остаток	мг/дм ³	94 ± 18	110 ± 11
10.	Перманганатная окисляемость	мг/дм ³	$9,0 \pm 0,9$	$7,4 \pm 0,7$
11.	БПК ₅	мгО ₂ /дм ³	$1,20 \pm 0,31$	-
12.	ХПК	мг/дм ³	$23,0 \pm 4,6$	-
13.	Взвешенные вещества	мг/дм ³	$< 3,0$	-
14.	Растворенный кислород	мг/дм ³	$8,2 \pm 1,3$	-
15.	Аммоний-ионы	мг/дм ³	$0,35 \pm 0,12$	$0,229 \pm 0,046$
16.	Нитрат-ионы	мг/дм ³	$1,08 \pm 0,19$	$0,67 \pm 0,13$
17.	Нитрит-ионы	мг/дм ³	$< 0,02$	$0,0179 \pm 0,0090$
18.	Фосфат-ионы	мг/дм ³	$< 0,05$	-
19.	Железо общее	мг/дм ³	$0,70 \pm 0,17$	$0,80 \pm 0,20$
20.	Сульфат-ионы	мг/дм ³	$< 10,0$	$10,2 \pm 2,0$
21.	Хлорид-ионы	мг/дм ³	$6,34 \pm 0,95$	$8,2 \pm 1,2$

И.о. начальника лаборатории:

Е.Ю. Николайчик