



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

Отчет по исследованию проб воды

за июль 20 26 г.

Водоисточник:

Озеро Ляппяярви

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	2	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	$7,5 \pm 0,2$	$7,6 \pm 0,2$
4.	Цветность	град. цветности	$32,8 \pm 3,2$	от 24,9 до 41,1 (31 проба, из них 30 неудов)
5.	Мутность	ЕМФ	$> 8,0$	от 9,5 до 10,9 (31 проба, из них 31 неуд)
6.	Нефтепродукты	мг/дм ³	$< 0,05$	$0,009 \pm 0,005$
7.	АПВ	мг/дм ³	$0,0231 \pm 0,0051$	$< 0,025$
8.	Жесткость общая	°Ж	-	$0,7 \pm 0,1$
9.	Сухой остаток	мг/дм ³	-	$94,8 \pm 9,5$
10.	Перманганатная окисляемость	мг/дм ³	$9,1 \pm 0,9$	$8,2 \pm 0,8$
11.	БПК ₅	мгО ₂ /дм ³	$1,77 \pm 0,46$	-
12.	ХПК	мг/дм ³	$23,0 \pm 4,6$	-
13.	Взвешенные вещества	мг/дм ³	$< 3,0$	-
14.	Растворенный кислород	мг/дм ³	$9,7 \pm 1,6$	-

Начальник лаборатории:

А.С. Трошина А.С. Трошина



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

Отчет по исследованию проб воды

за июль 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	2	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	$7,1 \pm 0,2$	$7,1 \pm 0,2$
4.	Цветность	град. цветности	$102,7 \pm 10,0$	от 60,6 до 85,0 (31 проба, из них 31 неуд)
5.	Мутность	ЕМФ	$3,9 \pm 0,8$	от 2,6 до 4,3 (31 проба, из них 21 неуд)
6.	Нефтепродукты	мг/дм ³	$< 0,05$	$0,0106 \pm 0,0037$
7.	АПАВ	мг/дм ³	$0,0150 \pm 0,0054$	$< 0,025$
8.	Жесткость общая	°Ж	-	$0,6 \pm 0,1$
9.	Сухой остаток	мг/дм ³	-	$85,6 \pm 8,6$
10.	Перманганатная окисляемость	мг/дм ³	16 ± 2	14 ± 1
11.	БПК ₅	мгО ₂ /дм ³	$1,54 \pm 0,40$	-
12.	ХПК	мг/дм ³	$29,0 \pm 5,8$	-
13.	Взвешенные вещества	мг/дм ³	$< 3,0$	-
14.	Растворенный кислород	мг/дм ³	$10,5 \pm 1,7$	-

Начальник лаборатории:

А.С. Трошина



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

Отчет по исследованию проб воды

за июль 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	2	1 (31 проба, из них 0 неудов)
2.	Вкус	баллы	-	1 (31 проба, из них 0 неудов)
3.	Водородный показатель	ед.рН	$7,3 \pm 0,2$	$6,9 \pm 0,2$
4.	Цветность	град. цветности	$44,3 \pm 8,9$	от 2,3 до 3,4 (31 проба, из них 0 неудов)
5.	Мутность	ЕМФ	$1,6 \pm 0,3$	от 1,1 до 2,5 (31 проба, из них 0 неудов)
6.	Алюминий	мг/дм ³	-	от 0,14 до 0,24 (31 проба, из них 0 неудов)
7.	Нефтепродукты	мг/дм ³	$< 0,05$	$0,008 \pm 0,004$
8.	АПВ	мг/дм ³	$0,0142 \pm 0,0051$	$< 0,025$
9.	Жесткость общая	°Ж	$0,6 \pm 0,1$	$0,7 \pm 0,1$
10.	Сухой остаток	мг/дм ³	92 ± 17	$128,4 \pm 12,8$
11.	Перманганатная окисляемость	мг/дм ³	12 ± 1	$2,1 \pm 0,2$
12.	БПК ₅	мгО ₂ /дм ³	$1,88 \pm 0,49$	-
13.	ХПК	мг/дм ³	$23,0 \pm 4,6$	-
14.	Взвешенные вещества	мг/дм ³	$< 3,0$	-
15.	Растворенный кислород	мг/дм ³	$10,7 \pm 1,7$	-
16.	Аммоний-ионы	мг/дм ³	$0,227 \pm 0,079$	$0,383 \pm 0,077$
17.	Нитрат-ионы	мг/дм ³	$1,33 \pm 0,24$	$1,19 \pm 0,24$
18.	Нитрит-ионы	мг/дм ³	$< 0,02$	$< 0,003$
19.	Фосфат-ионы	мг/дм ³	$< 0,05$	-
20.	Железо общее	мг/дм ³	$0,125 \pm 0,030$	$< 0,1$
21.	Сульфат-ионы	мг/дм ³	$< 10,0$	$42,0 \pm 4,6$
22.	Хлорид-ионы	мг/дм ³	$< 5,0$	$7,1 \pm 1,1$

Начальник лаборатории:

А.С. Трошина