



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

Отчет по исследованию проб воды

за сентябрь 20 25 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 (30 проб, из них 0 неудов)
2.	Вкус	баллы	-	1 (30 проб, из них 0 неудов)
3.	Водородный показатель	ед.рН	$7,5 \pm 0,2$	$7,0 \pm 0,2$
4.	Цветность	град. цветности	$39,5 \pm 7,9$	от 1,5 до 5,5 (30 проб, из них 0 неудов)
5.	Мутность	ЕМФ	$1,5 \pm 0,3$	от 1,2 до 4,7 (30 проб, из них 0 неудов)
6.	Алюминий	мг/дм ³	-	от 0,04 до 0,28 (30 проб, из них 0 неудов)
7.	Нефтепродукты	мг/дм ³	$< 0,05$	$< 0,005$
8.	АП АВ	мг/дм ³	$0,014 \pm 0,005$	$< 0,025$
9.	Жесткость общая	°Ж	-	$0,6 \pm 0,1$
10.	Сухой остаток	мг/дм ³	-	$70,6 \pm 7,1$
11.	Перманганатная окисляемость	мг/дм ³	27 ± 3	$7,0 \pm 0,7$
12.	БПК ₅	мгО ₂ /дм ³	$1,50 \pm 0,39$	-
13.	ХПК	мг/дм ³	$22,0 \pm 4,4$	-
14.	Взвешенные вещества	мг/дм ³	$< 3,0$	-
15.	Растворенный кислород	мг/дм ³	$10,6 \pm 1,7$	-

Начальник лаборатории:

 А.С. Трошина



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

Отчет по исследованию проб воды

за сентябрь 20 25 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	1 (30 проб, из них 0 неудов)
2.	Вкус	баллы	-	1 (30 проб, из них 0 неудов)
3.	Водородный показатель	ед.рН	$7,6 \pm 0,2$	$7,5 \pm 0,2$
4.	Цветность	град. цветности	$37,9 \pm 7,6$	от 22,0 до 29,3 (30 проб, из них 22 неуда)
5.	Мутность	ЕМФ	$> 15,0$	от 7,1 до 11,0 (30 проб, из них 30 неудов)
6.	Нефтепродукты	мг/дм ³	$< 0,05$	$< 0,005$
7.	АПАВ	мг/дм ³	$0,017 \pm 0,006$	$< 0,025$
8.	Жесткость общая	°Ж	-	$0,6 \pm 0,1$
9.	Сухой остаток	мг/дм ³	-	$71,6 \pm 7,2$
10.	Перманганатная окисляемость	мг/дм ³	25 ± 3	24 ± 2
11.	БПК ₅	мгО ₂ /дм ³	$1,54 \pm 0,39$	-
12.	ХПК	мг/дм ³	$31,0 \pm 6,2$	-
13.	Взвешенные вещества	мг/дм ³	$< 3,0$	-
14.	Растворенный кислород	мг/дм ³	$8,6 \pm 1,4$	-

Начальник лаборатории:

 А.С. Трошина



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

Отчет по исследованию проб воды
за сентябрь 20 25 г.

Водоисточник: река Китен-йоки (Китеньёки, 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 (30 проб, из них 0 неудов)
2.	Вкус	баллы	-	от 1 до 2 (30 проб, из них 0 неудов)
3.	Водородный показатель	ед.рН	7,6 ± 0,2	7,6 ± 0,2
4.	Цветность	град. цветности	75,7 ± 7,6	от 38,0 до 61,6 (30 проб, из них 30 неудов)
5.	Мутность	ЕМФ	4,1 ± 0,8	от 2,7 до 4,9 (30 проб, из них 26 неудов)
6.	Нефтепродукты	мг/дм ³	< 0,05	0,0053 ± 0,0027
7.	АП АВ	мг/дм ³	0,016 ± 0,006	< 0,025
8.	Жесткость общая	°Ж	-	0,6 ± 0,1
9.	Сухой остаток	мг/дм ³	-	108,2 ± 10,8
10.	Перманганатная окисляемость	мг/дм ³	39 ± 4	25 ± 2
11.	БПК ₅	мгО ₂ /дм ³	1,60 ± 0,42	-
12.	ХПК	мг/дм ³	35,0 ± 7,0	-
13.	Взвешенные вещества	мг/дм ³	< 3,0	-
14.	Растворенный кислород	мг/дм ³	10,4 ± 1,7	-

Начальник лаборатории:

 А.С. Трошина