



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

Отчет по исследованию проб воды
за август 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 (31 проба, из них 0 неудов)
2.	Вкус	баллы	-	1 (31 проба, из них 0 неудов)
3.	Водородный показатель	ед.рН	$7,6 \pm 0,2$	$7,2 \pm 0,2$
4.	Цветность	град. цветности	$43,8 \pm 8,8$	от 2,5 до 6,1 (31 проба, из них 0 неудов)
5.	Мутность	ЕМФ	$4,0 \pm 0,8$	от 2,1 до 4,0 (31 проба, из них 0 неудов)
6.	Алюминий	мг/дм ³	-	от 0,24 до 0,46 (31 проба, из них 0 неудов)
7.	Нефтепродукты	мг/дм ³	$< 0,05$	$< 0,005$
8.	АПВ	мг/дм ³	$0,017 \pm 0,006$	$< 0,025$
9.	Жесткость общая	°Ж	-	$0,5 \pm 0,1$
10.	Сухой остаток	мг/дм ³	-	$88,4 \pm 8,8$
11.	Перманганатная окисляемость	мг/дм ³	24 ± 2	$6,8 \pm 0,7$
12.	БПК ₅	мгО ₂ /дм ³	$1,50 \pm 0,39$	-
13.	ХПК	мг/дм ³	$29,0 \pm 5,8$	-
14.	Взвешенные вещества	мг/дм ³	$< 3,0$	-
15.	Растворенный кислород	мг/дм ³	$10,8 \pm 1,7$	-

Начальник лаборатории:

 А.С. Трошина




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

Отчет по исследованию проб воды
за август 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 (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	$97,2 \pm 9,7$	от 43,2 до 71,0 (31 проба, из них 31 неуд)
5.	Мутность	ЕМФ	$8,0 \pm 1,6$	от 2,2 до 5,3 (31 проба, из них 16 неудов)
6.	Нефтепродукты	мг/дм ³	$< 0,05$	$< 0,005$
7.	АПАВ	мг/дм ³	$0,021 \pm 0,008$	$< 0,025$
8.	Жесткость общая	°Ж	-	$0,6 \pm 0,1$
9.	Сухой остаток	мг/дм ³	-	$105,8 \pm 10,6$
10.	Перманганатная окисляемость	мг/дм ³	35 ± 4	22 ± 2
11.	БПК ₅	мгО ₂ /дм ³	$1,52 \pm 0,40$	-
12.	ХПК	мг/дм ³	$47,0 \pm 9,4$	-
13.	Взвешенные вещества	мг/дм ³	$< 3,0$	-
14.	Растворенный кислород	мг/дм ³	$6,5 \pm 1,0$	-

Начальник лаборатории:

 А.С. Трошина



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

Отчет по исследованию проб воды
за август 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	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	$7,6 \pm 0,2$	$7,6 \pm 0,2$
4.	Цветность	град. цветности	$48,6 \pm 9,7$	от 21,8 до 37,8 (31 проба, из них 23 неуда)
5.	Мутность	ЕМФ	$9,6 \pm 1,9$	от 7,9 до 10,9 (31 проба, из них 31 неуд)
6.	Нефтепродукты	мг/дм ³	< 0,05	$0,0103 \pm 0,0036$
7.	АПАВ	мг/дм ³	$0,020 \pm 0,007$	< 0,025
8.	Жесткость общая	°Ж	-	$0,6 \pm 0,1$
9.	Сухой остаток	мг/дм ³	-	$104,2 \pm 10,4$
10.	Перманганатная окисляемость	мг/дм ³	26 ± 3	25 ± 3
11.	БПК ₅	мгО ₂ /дм ³	$1,57 \pm 0,41$	-
12.	ХПК	мг/дм ³	$27,0 \pm 5,4$	-
13.	Взвешенные вещества	мг/дм ³	< 3,0	-
14.	Растворенный кислород	мг/дм ³	$8,3 \pm 1,3$	-

Начальник лаборатории:

А.С. Трошина