



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

Отчет по исследованию проб воды
за февраль 20 25 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 (28 проб, из них 0 неудов)
2.	Вкус	баллы	-	от 1 до 2 (28 проб, из них 0 неудов)
3.	Водородный показатель	ед.рН	$7,0 \pm 0,2$	$7,2 \pm 0,2$
4.	Цветность	град. цветности	$99,3 \pm 9,9$	от 59,4 до 98,1 (28 проб, из них 28 неудов)
5.	Мутность	ЕМФ	$9,9 \pm 2,0$	от 3,2 до 4,9 (28 проб, из них 25 неудов)
6.	Нефтепродукты	мг/дм ³	$< 0,05$	$0,010 \pm 0,005$
7.	АПАВ	мг/дм ³	$0,020 \pm 0,007$	$< 0,025$
8.	Фосфат-ионы	мг/дм ³		$0,070 \pm 0,011$
9.	Жесткость общая	°Ж	-	$0,6 \pm 0,1$
10.	Сухой остаток	мг/дм ³	-	$89,3 \pm 8,9$
11.	Перманганатная окисляемость	мг/дм ³	21 ± 2	17 ± 2
12.	БПК ₅	мгО ₂ /дм ³	$1,9 \pm 0,5$	-
13.	ХПК	мг/дм ³	$34,0 \pm 6,8$	-
14.	Взвешенные вещества	мг/дм ³	$< 3,0$	-
15.	Растворенный кислород	мг/дм ³	$12,2 \pm 2,0$	-

Начальник лаборатории:

А.С. Трошина А.С. Трошина



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

Отчет по исследованию проб воды
за февраль 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 (28 проб, из них 0 неудов)
2.	Вкус	баллы	-	от 1 до 2 (28 проб, из них 0 неудов)
3.	Водородный показатель	ед.рН	$7,3 \pm 0,2$	$7,4 \pm 0,2$
4.	Цветность	град. цветности	$30,7 \pm 6,1$	от 24,8 до 38,8 (28 проб, из них 27 неудов)
5.	Мутность	ЕМФ	$2,5 \pm 0,5$	от 2,0 до 5,7 (28 проб, из них 6 неудов)
6.	Нефтепродукты	мг/дм ³	$< 0,05$	$0,009 \pm 0,005$
7.	АПАВ	мг/дм ³	$0,022 \pm 0,008$	$< 0,025$
8.	Фосфат-ионы	мг/дм ³	-	$< 0,05$
9.	Жесткость общая	°Ж	-	$0,6 \pm 0,1$
10.	Сухой остаток	мг/дм ³	-	$83,0 \pm 8,3$
11.	Перманганатная окисляемость	мг/дм ³	13 ± 1	10 ± 1
12.	БПК ₅	мгО ₂ /дм ³	$1,6 \pm 0,4$	-
13.	ХПК	мг/дм ³	$28,0 \pm 5,6$	-
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 февраль 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 (28 проб, из них 0 неудов)
2.	Вкус	баллы	-	от 1 до 2 (28 проб, из них 0 неудов)
3.	Водородный показатель	ед.рН	$7,2 \pm 0,2$	$6,7 \pm 0,2$
4.	Цветность	град. цветности	$45,8 \pm 9,2$	от 2,0 до 10,2 (28 проб, из них 0 неудов)
5.	Мутность	ЕМФ	$1,5 \pm 0,3$	от 1,0 до 3,6 (28 проб, из них 1 неуд)
6.	Алюминий	мг/дм ³	-	от 0,21 до 0,39 (28 проб, из них 19 неудов)
7.	Нефтепродукты	мг/дм ³	$< 0,05$	$< 0,005$
8.	АПВ	мг/дм ³	$0,019 \pm 0,007$	$< 0,025$
9.	Фосфат-ионы	мг/дм ³	-	$< 0,05$
10.	Жесткость общая	°Ж	-	$0,6 \pm 0,1$
11.	Сухой остаток	мг/дм ³	-	$87,4 \pm 8,4$
12.	Перманганатная окисляемость	мг/дм ³	12 ± 1	$8,0 \pm 0,8$
13.	БПК ₅	мгО ₂ /дм ³	$1,9 \pm 0,5$	-
14.	ХПК	мг/дм ³	$26,0 \pm 5,2$	-
15.	Взвешенные вещества	мг/дм ³	$< 3,0$	-
16.	Растворенный кислород	мг/дм ³	$11,8 \pm 1,9$	-

Начальник лаборатории:

А.С. Трошина А.С. Трошина