



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

Отчет по исследованию проб воды

за март 20 26 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	6,9 ± 0,2	6,9 ± 0,2
4.	Цветность	град. цветности	82,4 ± 8,0	от 46,5 до 74,1 (31 проба, из них 31 неуд)
5.	Мутность	ЕМФ	4,4 ± 0,9	от 2,2 до 5,7 (31 проба, из них 12 неудов)
6.	Нефтепродукты	мг/дм ³	< 0,05	< 0,005
7.	АП АВ	мг/дм ³	0,0216 ± 0,0078	< 0,025
8.	Жесткость общая	°Ж	-	0,6 ± 0,1
9.	Сухой остаток	мг/дм ³	-	101,0 ± 10,1
10.	Перманганатная окисляемость	мг/дм ³	14 ± 1	10 ± 1
11.	БПК ₅	мгО ₂ /дм ³	2,58 ± 0,67	-
12.	ХПК	мг/дм ³	27,0 ± 5,4	-
13.	Взвешенные вещества	мг/дм ³	< 3,0	-
14.	Растворенный кислород	мг/дм ³	11,9 ± 1,9	-

Начальник лаборатории:

 А.С. Трошина



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

Отчет по исследованию проб воды
за март 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	$7,3 \pm 0,2$	$6,7 \pm 0,2$
4.	Цветность	град. цветности	$47,9 \pm 9,6$	от 0,7 до 4,5 (31 проба, из них 0 неудов)
5.	Мутность	ЕМФ	$1,5 \pm 0,3$	от 1,7 до 4,2 (31 проба, из них 0 неудов)
6.	Алюминий	мг/дм ³	-	от 0,21 до 0,33 (31 проба, из них 0 неудов)
7.	Нефтепродукты	мг/дм ³	$< 0,05$	$< 0,005$
8.	АП АВ	мг/дм ³	$0,0206 \pm 0,0074$	$< 0,025$
9.	Жесткость общая	°Ж	-	$0,6 \pm 0,1$
10.	Сухой остаток	мг/дм ³	-	$95,0 \pm 9,5$
11.	Перманганатная окисляемость	мг/дм ³	$8,3 \pm 0,8$	$2,5 \pm 0,3$
12.	БПК ₅	мгО ₂ /дм ³	$2,56 \pm 0,67$	-
13.	ХПК	мг/дм ³	$23,0 \pm 4,6$	-
14.	Взвешенные вещества	мг/дм ³	$< 3,0$	-
15.	Растворенный кислород	мг/дм ³	$11,9 \pm 1,9$	-

Начальник лаборатории:

 А.С. Трошина



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

Отчет по исследованию проб воды

за март 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	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	$7,4 \pm 0,2$	$7,5 \pm 0,2$
4.	Цветность	град. цветности	$42,5 \pm 8,5$	от 25,0 до 37,5 (31 проба, из них 31 неуд)
5.	Мутность	ЕМФ	$5,8 \pm 1,2$	от 2,9 до 8,4 (31 проба, из них 30 неудов)
6.	Нефтепродукты	мг/дм ³	< 0,05	$0,0102 \pm 0,0036$
7.	АПВ	мг/дм ³	$0,0222 \pm 0,0078$	< 0,025
8.	Жесткость общая	°Ж	-	$0,6 \pm 0,1$
9.	Сухой остаток	мг/дм ³	-	$88,2 \pm 8,8$
10.	Перманганатная окисляемость	мг/дм ³	10 ± 1	$7,6 \pm 0,8$
11.	БПК ₅	мгО ₂ /дм ³	$1,73 \pm 0,45$	-
12.	ХПК	мг/дм ³	$28,0 \pm 5,6$	-
13.	Взвешенные вещества	мг/дм ³	< 3,0	-
14.	Растворенный кислород	мг/дм ³	$11,8 \pm 1,9$	-

Начальник лаборатории:

А.С. Трошина