



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

Отчет по исследованию проб воды

за февраль 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 (28 проб, из них 0 неудов)
2.	Вкус	баллы	-	от 1 до 2 (28 проб, из них 0 неудов)
3.	Водородный показатель	ед.рН	$6,8 \pm 0,2$	$7,0 \pm 0,2$
4.	Цветность	град. цветности	$50,0 \pm 10,0$	от 54,4 до 67,3 (28 проб, из них 28 неудов)
5.	Мутность	ЕМФ	$2,2 \pm 0,4$	от 2,7 до 6,6 (28 проб, из них 22 неуда)
6.	Нефтепродукты	мг/дм ³	< 0,05	< 0,005
7.	АПав	мг/дм ³	$0,0192 \pm 0,0070$	< 0,025
8.	Жесткость общая	°Ж	-	$0,6 \pm 0,1$
9.	Сухой остаток	мг/дм ³	-	$87,4 \pm 8,7$
10.	Перманганатная окисляемость	мг/дм ³	15 ± 2	12 ± 1
11.	БПК ₅	мгО ₂ /дм ³	$2,37 \pm 0,62$	-
12.	ХПК	мг/дм ³	$32,0 \pm 6,4$	-
13.	Взвешенные вещества	мг/дм ³	< 3,0	-
14.	Растворенный кислород	мг/дм ³	$12,4 \pm 2,0$	-

Начальник лаборатории:


А.С. Трошина



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

Отчет по исследованию проб воды

за февраль 20 26 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	$7,3 \pm 0,2$	$7,3 \pm 0,2$
4.	Цветность	град. цветности	$46,4 \pm 9,3$	от 27,1 до 38,0 (28 проб, из них 28 неудов)
5.	Мутность	ЕМФ	$4,3 \pm 0,9$	от 2,3 до 5,5 (28 проб, из них 28 неуд)
6.	Нефтепродукты	мг/дм ³	< 0,05	$0,009 \pm 0,004$
7.	АПав	мг/дм ³	$0,0211 \pm 0,0076$	< 0,025
8.	Жесткость общая	°Ж	-	$0,6 \pm 0,1$
9.	Сухой остаток	мг/дм ³	-	$105,4 \pm 10,5$
10.	Перманганатная окисляемость	мг/дм ³	$9,7 \pm 1,0$	$6,7 \pm 0,7$
11.	БПК ₅	мгО ₂ /дм ³	$2,16 \pm 0,56$	-
12.	ХПК	мг/дм ³	$22,0 \pm 4,4$	-
13.	Взвешенные вещества	мг/дм ³	< 3,0	-
14.	Растворенный кислород	мг/дм ³	$11,8 \pm 1,9$	-

Начальник лаборатории:

А.С. Трошина



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

Отчет по исследованию проб воды

за февраль 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 (28 проб, из них 0 неудов)
2.	Вкус	баллы	-	1 (28 проб, из них 0 неудов)
3.	Водородный показатель	ед.рН	$7,4 \pm 0,2$	$7,0 \pm 0,2$
4.	Цветность	град. цветности	$48,0 \pm 9,6$	от 2,7 до 11,1 (28 проб, из них 0 неудов)
5.	Мутность	ЕМФ	$1,7 \pm 0,3$	от 3,0 до 5,3 (28 проб, из них 0 неудов)
6.	Алюминий	мг/дм ³	-	от 0,22 до 0,48 (28 проб, из них 0 неудов)
7.	Нефтепродукты	мг/дм ³	< 0,05	< 0,005
8.	АПВ	мг/дм ³	$0,0219 \pm 0,0079$	< 0,025
9.	Жесткость общая	°Ж	-	$0,6 \pm 0,1$
10.	Сухой остаток	мг/дм ³	-	$86,4 \pm 8,6$
11.	Перманганатная окисляемость	мг/дм ³	$8,4 \pm 0,8$	$3,2 \pm 0,3$
12.	БПК ₅	мгО ₂ /дм ³	$1,79 \pm 0,47$	-
13.	ХПК	мг/дм ³	$26,0 \pm 5,2$	-
14.	Взвешенные вещества	мг/дм ³	< 3,0	-
15.	Растворенный кислород	мг/дм ³	$11,5 \pm 1,8$	-

Начальник лаборатории:

 А.С. Трошина