



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

Отчет по исследованию проб воды

за май 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	$6,9 \pm 0,2$	$6,9 \pm 0,2$
4.	Цветность	град. цветности	$102,9 \pm 10,3$	от 59,7 до 80,5 (31 проба, из них 31 неуд)
5.	Мутность	ЕМФ	$4,8 \pm 1,0$	от 2,3 до 8,0 (31 проба, из них 24 неуда)
6.	Нефтепродукты	мг/дм <sup>3</sup>	$< 0,05$	$0,008 \pm 0,004$
7.	АПав	мг/дм <sup>3</sup>	$0,022 \pm 0,008$	$< 0,025$
8.	Жесткость общая	°Ж	-	$0,6 \pm 0,1$
9.	Сухой остаток	мг/дм <sup>3</sup>	-	$78,6 \pm 7,9$
10.	Перманганатная окисляемость	мг/дм <sup>3</sup>	$17 \pm 2$	$14 \pm 1$
11.	БПК <sub>5</sub>	мгО <sub>2</sub> /дм <sup>3</sup>	$2,2 \pm 0,6$	-
12.	ХПК	мг/дм <sup>3</sup>	$35,0 \pm 7,0$	-
13.	Взвешенные вещества	мг/дм <sup>3</sup>	$< 3,0$	-
14.	Растворенный кислород	мг/дм <sup>3</sup>	$11,2 \pm 1,8$	-

Начальник лаборатории:

А.С. Трошина



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

Отчет по исследованию проб воды

за май 20 25 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	$7,8 \pm 0,2$	$7,9 \pm 0,2$
4.	Цветность	град. цветности	$64,3 \pm 6,4$	от 24,9 до 42,0 (31 проба, из них 29 неудов)
5.	Мутность	ЕМФ	$14,2 \pm 2,8$	от 5,9 до 12,7 (31 проба, из них 31 неуд)
6.	Нефтепродукты	мг/дм <sup>3</sup>	$< 0,05$	$0,0058 \pm 0,0029$
7.	АПАВ	мг/дм <sup>3</sup>	$0,013 \pm 0,005$	$< 0,025$
8.	Жесткость общая	°Ж	-	$0,6 \pm 0,1$
9.	Сухой остаток	мг/дм <sup>3</sup>	-	$92,4 \pm 9,2$
10.	Перманганатная окисляемость	мг/дм <sup>3</sup>	$22 \pm 2$	$12 \pm 1$
11.	БПК <sub>5</sub>	мгО <sub>2</sub> /дм <sup>3</sup>	$1,9 \pm 0,5$	-
12.	ХПК	мг/дм <sup>3</sup>	$30,0 \pm 6,0$	-
13.	Взвешенные вещества	мг/дм <sup>3</sup>	$< 3,0$	-
14.	Растворенный кислород	мг/дм <sup>3</sup>	$10,6 \pm 1,7$	-

Начальник лаборатории:

А.С. Трошина



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

Отчет по исследованию проб воды

за май 20 25 г.

Водоисточник:

Залив Соиккасенлахти 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	7,4 ± 0,2	6,4 ± 0,2
4.	Цветность	град. цветности	53,1 ± 5,3	от 1,4 до 19,1 (31 проба, из них 0 неудов)
5.	Мутность	ЕМФ	2,7 ± 0,5	от 0,9 до 5,2 (31 проба, из них 0 неудов)
6.	Алюминий	мг/дм <sup>3</sup>	-	от 0,12 до 0,38 (31 проба, из них 0 неудов)
7.	Нефтепродукты	мг/дм <sup>3</sup>	< 0,05	0,0068 ± 0,0034
8.	АПAB	мг/дм <sup>3</sup>	0,020 ± 0,007	< 0,025
9.	Жесткость общая	°Ж	-	0,6 ± 0,1
10.	Сухой остаток	мг/дм <sup>3</sup>	-	82,2 ± 8,2
11.	Перманганатная окисляемость	мг/дм <sup>3</sup>	20 ± 2	2,3 ± 0,2
12.	БПК <sub>5</sub>	мгО <sub>2</sub> /дм <sup>3</sup>	1,9 ± 0,5	-
13.	ХПК	мг/дм <sup>3</sup>	27,0 ± 5,4	-
14.	Взвешенные вещества	мг/дм <sup>3</sup>	< 3,0	-
15.	Растворенный кислород	мг/дм <sup>3</sup>	11,4 ± 1,8	-

Начальник лаборатории:

А.С. Трошина