



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

Отчет по исследованию проб воды
за октябрь 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	$7,5 \pm 0,2$	$7,8 \pm 0,2$
4.	Цветность	град. цветности	$38,6 \pm 7,7$	от 20,3 до 27,3 (31 проба, из них 6 неудов)
5.	Мутность	ЕМФ	$16,8 \pm 2,4$	от 6,1 до 10,9 (31 проба, из них 31 неуд)
6.	Нефтепродукты	мг/дм ³	$< 0,05$	$0,0051 \pm 0,0025$
7.	АПВ	мг/дм ³	$0,022 \pm 0,008$	$0,034 \pm 0,012$
8.	Жесткость общая	°Ж	-	$0,7 \pm 0,1$
9.	Сухой остаток	мг/дм ³	91 ± 17	$89,0 \pm 8,9$
10.	Перманганатная окисляемость	мг/дм ³	$9,8 \pm 1,0$	$7,3 \pm 0,7$
11.	БПК ₅	мгО ₂ /дм ³	$1,92 \pm 0,50$	-
12.	ХПК	мг/дм ³	$23,0 \pm 4,6$	-
13.	Взвешенные вещества	мг/дм ³	$< 3,0$	-
14.	Растворенный кислород	мг/дм ³	$8,5 \pm 1,4$	-

Начальник лаборатории:

 А.С. Трошина



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

Отчет по исследованию проб воды

за октябрь 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	$7,4 \pm 0,2$	$6,8 \pm 0,2$
4.	Цветность	град. цветности	$41,4 \pm 8,3$	от 2,7 до 5,9 (31 проба, из них 0 неудов)
5.	Мутность	ЕМФ	$2,1 \pm 0,4$	от 2,1 до 4,3 (31 проба, из них 0 неудов)
6.	Алюминий	мг/дм ³	-	от 0,09 до 0,29 (31 проба, из них 0 неудов)
7.	Нефтепродукты	мг/дм ³	< 0,05	< 0,005
8.	АП АВ	мг/дм ³	$0,016 \pm 0,006$	$0,028 \pm 0,010$
9.	Жесткость общая	°Ж	$0,6 \pm 0,1$	$0,6 \pm 0,1$
10.	Сухой остаток	мг/дм ³	62 ± 12	$67,4 \pm 6,7$
11.	Перманганатная окисляемость	мг/дм ³	$8,6 \pm 0,9$	$2,9 \pm 0,3$
12.	БПК ₅	мгО ₂ /дм ³	$2,06 \pm 0,54$	-
13.	ХПК	мг/дм ³	$21,0 \pm 4,2$	-
14.	Взвешенные вещества	мг/дм ³	< 3,0	-
15.	Растворенный кислород	мг/дм ³	$9,6 \pm 1,5$	-
16.	Аммоний-ионы	мг/дм ³	$0,39 \pm 0,14$	$0,65 \pm 0,13$
17.	Нитрат-ионы	мг/дм ³	$1,18 \pm 0,21$	$0,97 \pm 0,19$
18.	Нитрит-ионы	мг/дм ³	< 0,02	< 0,003
19.	Фосфат-ионы	мг/дм ³	< 0,05	-
20.	Железо общее	мг/дм ³	$0,20 \pm 0,05$	< 0,1
21.	Сульфат-ионы	мг/дм ³	< 10,0	$24,4 \pm 4,9$
22.	Хлорид-ионы	мг/дм ³	$5,69 \pm 0,85$	$7,3 \pm 1,1$

Начальник лаборатории:

А.С. Трошина



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

Отчет по исследованию проб воды
за октябрь 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	$7,3 \pm 0,2$	$7,3 \pm 0,2$
4.	Цветность	град. цветности	$78,6 \pm 7,9$	от 38,8 до 64,2 (31 проба, из них 31 неуд)
5.	Мутность	ЕМФ	$5,0 \pm 1,0$	от 4,4 до 7,3 (31 проба, из них 31 неуд)
6.	Нефтепродукты	мг/дм ³	$< 0,05$	$< 0,005$
7.	АП АВ	мг/дм ³	$0,021 \pm 0,008$	$< 0,025$
8.	Жесткость общая	°Ж	$0,6 \pm 0,1$	$0,6 \pm 0,1$
9.	Сухой остаток	мг/дм ³	84 ± 16	$99,6 \pm 10,0$
10.	Перманганатная окисляемость	мг/дм ³	12 ± 1	12 ± 1
11.	БПК ₅	мгО ₂ /дм ³	$1,44 \pm 0,37$	-
12.	ХПК	мг/дм ³	$33,0 \pm 6,6$	-
13.	Взвешенные вещества	мг/дм ³	$< 3,0$	-
14.	Растворенный кислород	мг/дм ³	$9,8 \pm 1,6$	-
15.	Аммоний-ионы	мг/дм ³	$0,46 \pm 0,16$	$0,76 \pm 0,15$
16.	Нитрат-ионы	мг/дм ³	$0,60 \pm 0,11$	$0,75 \pm 0,15$
17.	Нитрит-ионы	мг/дм ³	$< 0,02$	$0,013 \pm 0,007$
18.	Фосфат-ионы	мг/дм ³	$0,052 \pm 0,008$	-
19.	Железо общее	мг/дм ³	$0,56 \pm 0,13$	$0,65 \pm 0,01$
20.	Сульфат-ионы	мг/дм ³	$12,3 \pm 2,5$	$6,2 \pm 1,2$
21.	Хлорид-ионы	мг/дм ³	$< 5,0$	$> 10,0$

Начальник лаборатории:

 А.С. Трошина