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

Отчет по исследованию проб воды

за октябрь 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.pH	7,7 ± 0,2	7,1 ± 0,2
4.	Цветность	град. цветности	48,6 ± 9,7	от 2,5 до 4,3 (31 проба, из них 0 неудов)
5.	Мутность	ЕМФ	2,3 ± 0,5	от 1,1 до 1,9 (31 проба, из них 0 неудов)
6.	Алюминий	мг/дм^3	-	от 0,10 до 0,19 (31 проба, из них 0 неудов)
7.	Нефтепродукты	мг/дм^3	< 0,05	0,009 ± 0,005
8.	АПАВ	мг/дм^3	< 0,02	0,042 ± 0,015
9.	Жесткость общая	°Ж	-	0,7 ± 0,1
10.	Сухой остаток	мг/дм^3	85 ± 16	117 ± 12
11.	Перманганатная окисляемость	мг/дм^3	9,4 ± 0,9	2,1 ± 0,2
12.	$БПК_5$	мгO_2/дм^3	1,74 ± 0.45	-
13.	ХПК	мг/дм^3	24,0 ± 4,8	-
14.	Взвешенные вещества	мг/дм^3	< 3,0	-
15.	Растворенный кислород	мг/дм^3	9,6 ± 1,5	-
16.	Аммоний-ионы	мг/дм^3	0,43 ± 0,15	0,426 ± 0,085
17.	Нитрат-ионы	мг/дм^3	0,92 ± 0,17	1,01 ± 0,20
18.	Нитрит-ионы	мг/дм^3	< 0,02	0,0041 ± 0,0021
19.	Фосфат-ионы	мг/дм^3	< 0,05	-
20.	Железо общее	мг/дм^3	0,231 ± 0,055	< 0,1
21.	Сульфат-ионы	мг/дм^3	< 10,0	33,7 ± 3,7
22.	Хлорид-ионы	мг/дм^3	5,63 ± 0,84	6,9 ± 1,0

И.о. начальника лаборатории: _____ Е.Ю. Николайчик

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

Отчет по исследованию проб воды
за октябрь 20 26 г.

Водоисточник: Озеро Ляппиярви

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	2	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.pH	7,7 ± 0,2	7,9 ± 0,2
4.	Цветность	град. цветности	43,1 ± 8,6	от 23,8 до 33,8 (31 проба, из них 31 неуд)
5.	Мутность	ЕМФ	> 8,0	от 9,6 до 10,8 (31 проба, из них 31 неуд)
6.	Нефтепродукты	мг/дм^3	< 0,05	0,013 ± 0,005
7.	АПАВ	мг/дм^3	< 0,02	< 0,025
8.	Жесткость общая	°Ж	0,8 ± 0,1	0,7 ± 0,1
9.	Сухой остаток	мг/дм^3	102 ± 19	120 ± 12
10.	Перманганатная окисляемость	мг/дм^3	7,5 ± 0,7	6,5 ± 0,6
11.	$БПК_5$	мгO_2/дм^3	1,08 ± 0,28	-
12.	ХПК	мг/дм^3	24,0 ± 4,8	-
13.	Взвешенные вещества	мг/дм^3	< 3,0	-
14.	Растворенный кислород	мг/дм^3	9,9 ± 1,6	-
15.	Аммоний-ионы	мг/дм^3	0,77 ± 0,27	0,63 ± 0,13
16.	Нитрат-ионы	мг/дм^3	0,91 ± 0,16	0,64 ± 0,13
17.	Нитрит-ионы	мг/дм^3	< 0,02	0,029 ± 0,015
18.	Фосфат-ионы	мг/дм^3	< 0,05	-
19.	Железо общее	мг/дм^3	0,68 ± 0,16	0,85 ± 0,21
20.	Сульфат-ионы	мг/дм^3	< 10,0	5,3 ± 1,1
21.	Хлорид-ионы	мг/дм^3	5,67 ± 0,85	9,3 ± 1,4

И.о. начальника лаборатории: _____ Е.Ю. Николайчик

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

Отчет по исследованию проб воды
за октябрь 20 26 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	2	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.pH	7,3 ± 0,2	7,1 ± 0,2
4.	Цветность	град. цветности	77,1 ± 7,5	от 55,0 до 77,5 (31 проба, из них 31 неуд)
5.	Мутность	ЕМФ	3,4 ± 0,7	от 3,0 до 6,0 (31 проба, из них 19 неудов)
6.	Нефтепродукты	мг/дм^3	< 0,05	< 0,005
7.	АПАВ	мг/дм^3	< 0,02	< 0,025
8.	Жесткость общая	°Ж	0,7 ± 0,1	0,7 ± 0,1
9.	Сухой остаток	мг/дм^3	72 ± 14	86,4 ± 8,6
10.	Перманганатная окисляемость	мг/дм^3	16 ± 2	15 ± 1
11.	$БПК_5$	мгO_2/дм^3	1,42 ± 0,37	-
12.	ХПК	мг/дм^3	38,0 ± 7,6	-
13.	Взвешенные вещества	мг/дм^3	< 3,0	-
14.	Растворенный кислород	мг/дм^3	9,2 ± 1,5	-
15.	Аммоний-ионы	мг/дм^3	0,65 ± 0,23	0,38 ± 0,08
16.	Нитрат-ионы	мг/дм^3	0,87 ± 0,16	0,75 ± 0,15
17.	Нитрит-ионы	мг/дм^3	< 0,02	0,022 ± 0,011
18.	Фосфат-ионы	мг/дм^3	< 0,05	-
19.	Железо общее	мг/дм^3	0,377 ± 0,090	1,01 ± 0,25
20.	Сульфат-ионы	мг/дм^3	< 10,0	11,4 ± 2,3
21.	Хлорид-ионы	мг/дм^3	< 5,0	10,7 ± 1,6

И.о. начальника лаборатории: Е.Ю. Николайчик