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

Отчет по исследованию проб воды

за сентябрь 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 (30 проб, из них 0 неудов)
2.	Вкус	баллы	-	1 (30 проб, из них 0 неудов)
3.	Водородный показатель	ед.pH	7,4 ± 0,2	7,0 ± 0,2
4.	Цветность	град. цветности	40,7 ± 8,1	от 1,4 до 4,1 (30 проб, из них 0 неудов)
5.	Мутность	ЕМФ	2,1 ± 0,4	от 0,9 до 3,4 (30 проб, из них 0 неудов)
6.	Алюминий	мг/дм^3	-	от 0,09 до 0,22 (30 проб, из них 0 неудов)
7.	Нефтепродукты	мг/дм^3	< 0,05	< 0,005
8.	АПАВ	мг/дм^3	< 0,02	< 0,025
9.	Жесткость общая	°Ж	-	0,6 ± 0,1
10.	Сухой остаток	мг/дм^3	-	114 ± 11
11.	Перманганатная окисляемость	мг/дм^3	8,1 ± 0,8	1,8 ± 0,4
12.	$БПК_5$	мгO_2/дм^3	1,97 ± 0,51	-
13.	ХПК	мг/дм^3	21,0 ± 4,2	-
14.	Взвешенные вещества	мг/дм^3	< 3,0	-
15.	Растворенный кислород	мг/дм^3	10,3 ± 1,6	-

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

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

Отчет по исследованию проб воды

за сентябрь 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	2	от 1 до 2 (30 проб, из них 0 неудов)
2.	Вкус	баллы	-	от 1 до 2 (30 проб, из них 0 неудов)
3.	Водородный показатель	ед.pH	7,7 ± 0,2	7,8 ± 0,2
4.	Цветность	град. цветности	40,4 ± 8,1	от 24,6 до 31,2 (30 проб, из них 30 неудов)
5.	Мутность	ЕМФ	> 8,0	от 9,8 до 10,8 (30 проб, из них 30 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
9.	Сухой остаток	мг/дм^3	-	99,6 ± 10,0
10.	Перманганатная окисляемость	мг/дм^3	8,0 ± 0,8	7,5 ± 0,7
11.	$БПК_5$	мгO_2/дм^3	1,08 ± 0,28	-
12.	ХПК	мг/дм^3	20,0 ± 4,0	-
13.	Взвешенные вещества	мг/дм^3	< 3,0	-
14.	Растворенный кислород	мг/дм^3	9,3 ± 1,5	-

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

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

Отчет по исследованию проб воды

за сентябрь 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 (30 проб, из них 0 неудов)
2.	Вкус	баллы	-	от 1 до 2 (30 проб, из них 0 неудов)
3.	Водородный показатель	ед.pH	7,3 ± 0,2	7,4 ± 0,2
4.	Цветность	град. цветности	84,2 ± 8,2	от 49,0 до 63,3 (30 проб, из них 30 неудов)
5.	Мутность	ЕМФ	3,6 ± 0,7	от 2,7 до 6,6 (30 проб, из них 26 неудов)
6.	Нефтепродукты	мг/дм^3	< 0,05	< 0,005
7.	АПАВ	мг/дм^3	< 0,02	< 0,025
8.	Жесткость общая	°Ж	-	0,6 ± 0,1
9.	Сухой остаток	мг/дм^3	-	106,4 ± 11,0
10.	Перманганатная окисляемость	мг/дм^3	13 ± 1	11 ± 1
11.	$БПК_5$	мгO_2/дм^3	1.42 ± 0,37	-
12.	ХПК	мг/дм^3	31,0 ± 6,2	-
13.	Взвешенные вещества	мг/дм^3	< 3,0	-
14.	Растворенный кислород	мг/дм^3	8,3 ± 1,3	-

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