



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

Отчет по исследованию проб воды

за май 20 26 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 | $7,4 \pm 0,2$ | $7,1 \pm 0,2$ |
| 4. | Цветность | град. цветности | $48,4 \pm 9,7$ | от 2,8 до 12,4 (31 проба, из них 0 неудов) |
| 5. | Мутность | ЕМФ | $2,4 \pm 0,5$ | от 0,3 до 2,9 (31 проба, из них 0 неудов) |
| 6. | Алюминий | мг/дм ³ | - | от 0,07 до 0,26 (31 проба, из них 0 неудов) |
| 7. | Нефтепродукты | мг/дм ³ | $< 0,05$ | $0,0068 \pm 0,0034$ |
| 8. | АПВ | мг/дм ³ | $0,0211 \pm 0,0076$ | $< 0,025$ |
| 9. | Жесткость общая | °Ж | - | $0,6 \pm 0,1$ |
| 10. | Сухой остаток | мг/дм ³ | - | $90,6 \pm 9,1$ |
| 11. | Перманганатная окисляемость | мг/дм ³ | 11 ± 1 | $2,6 \pm 0,3$ |
| 12. | БПК ₅ | мгО ₂ /дм ³ | $2,07 \pm 0,54$ | - |
| 13. | ХПК | мг/дм ³ | $24,0 \pm 4,8$ | - |
| 14. | Взвешенные вещества | мг/дм ³ | $< 3,0$ | - |
| 15. | Растворенный кислород | мг/дм ³ | $12,1 \pm 1,9$ | - |

Начальник лаборатории:

А.С. Трошина



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

Отчет по исследованию проб воды

за май 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 | 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 | $7,5 \pm 0,2$ | $7,7 \pm 0,2$ |
| 4. | Цветность | град. цветности | $45,1 \pm 4,4$ | от 27,8 до 47,1 (31 проба, из них 31 неуд) |
| 5. | Мутность | ЕМФ | $> 8,0$ | от 8,7 до 10,8 (31 проба, из них 31 неуд) |
| 6. | Нефтепродукты | мг/дм ³ | $< 0,05$ | $0,0057 \pm 0,0028$ |
| 7. | АПАВ | мг/дм ³ | $0,0227 \pm 0,0082$ | $< 0,025$ |
| 8. | Жесткость общая | °Ж | - | $0,6 \pm 0,1$ |
| 9. | Сухой остаток | мг/дм ³ | - | 110 ± 11 |
| 10. | Перманганатная окисляемость | мг/дм ³ | $7,4 \pm 0,7$ | $9,6 \pm 1,0$ |
| 11. | БПК ₅ | мгО ₂ /дм ³ | $1,37 \pm 0,36$ | - |
| 12. | ХПК | мг/дм ³ | $25,0 \pm 5,0$ | - |
| 13. | Взвешенные вещества | мг/дм ³ | $< 3,0$ | - |
| 14. | Растворенный кислород | мг/дм ³ | $10,8 \pm 1,7$ | - |

Начальник лаборатории:

 А.С. Трошина



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

Отчет по исследованию проб воды

за май 20 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 (31 проба, из них 0 неудов) |
| 2. | Вкус | баллы | - | от 1 до 2 (31 проба, из них 0 неудов) |
| 3. | Водородный показатель | ед.рН | $7,5 \pm 0,2$ | $7,6 \pm 0,2$ |
| 4. | Цветность | град. цветности | $89,5 \pm 8,7$ | от 52,8 до 86,4 (31 проба, из них 31 неуд) |
| 5. | Мутность | ЕМФ | $5,3 \pm 1,1$ | от 3,7 до 6,4 (31 проба, из них 31 неуд) |
| 6. | Нефтепродукты | мг/дм ³ | $< 0,05$ | $0,012 \pm 0,004$ |
| 7. | АП АВ | мг/дм ³ | $0,0163 \pm 0,0059$ | $< 0,025$ |
| 8. | Жесткость общая | °Ж | - | $0,6 \pm 0,1$ |
| 9. | Сухой остаток | мг/дм ³ | - | $96,4 \pm 9,6$ |
| 10. | Перманганатная окисляемость | мг/дм ³ | 14 ± 1 | 13 ± 1 |
| 11. | БПК ₅ | мгО ₂ /дм ³ | $2,65 \pm 0,69$ | - |
| 12. | ХПК | мг/дм ³ | $31,0 \pm 6,2$ | - |
| 13. | Взвешенные вещества | мг/дм ³ | $< 3,0$ | - |
| 14. | Растворенный кислород | мг/дм ³ | $10,4 \pm 1,7$ | - |

Начальник лаборатории:

А.С. Трошина