

ООО "Карелводоканал"

Лаборатория контроля природных, питьевых и сточных вод.

Отчет по исследованию воды водоисточника за октябрь 2017г.

Водоисточник: 3-в Сойккасенахти Ладожского озера

Вода перед подачей в разводящую сеть: г,Сортавала

| № п/п | Наименование показателя | Ед.изм. | Результаты исследования | |
|-------|-----------------------------|-----------|-------------------------|--------------------------------------|
| | | | Водоисточник | Вода перед подачей в разводящую сеть |
| 1. | Цветность | градусы | 62 ± 6 | 42 ± 8 |
| 2. | Водородный показатель | ед.рН | 7,0 ± 0,2 | 6,9 ± 0,2 |
| 3. | Запах | баллы | 1 | 1 |
| 4. | Мутность | мг/дм3 | 1,0 ± 0,2 | 0,9 ± 0,2 |
| 5. | Железо общее | мг/дм3 | - | - |
| 6. | Хлориды | мг/дм3 | - | - |
| 7. | Сульфаты | мг/дм3 | - | - |
| 8. | Ион аммония | мг/дм3 | - | - |
| 9. | Нитрат-ион | мг/дм3 | - | - |
| 10. | Нитрит-ион | мг/дм3 | - | - |
| 11. | Нефтепродукты | мг/дм3 | < 0,05 | < 0,05 |
| 12. | АПАВ | мг/дм3 | < 0,015 | < 0,015 |
| 13. | Жесткость общая | °Ж | 0,6 ± 0,1 | 0,6 ± 0,1 |
| 14. | Сухой остаток | мг/дм3 | 89,0 ± 16,9 | 75,0 ± 11,3 |
| 15. | Перманганатная окисляемость | мгО2/дм3 | 14 ± 1 | 11 ± 1 |
| 16. | БПК | мгО2/дм3 | - | - |
| 17. | ОКБ | КОЕ/100мл | 23 | не обнаружено в 100 мл |
| 18. | ТКБ | КОЕ/100мл | 11 | не обнаружено в 100 мл |
| 19. | ХПК | мгО2/дм3 | - | - |
| 20. | Взвешенные вещества | мг/дм3 | <3,0 | - |
| 21. | Фосфат-ион | мг/дм3 | - | - |
| 22. | Растворенный кислород | мг/дм3 | - | - |

Нач лаборатории:

И.Е. Павловская

И.Е.Павловская