

Контроль питьевой воды водопроводов городов Нарва и Нарва-Йыэсуу

пробоотборщики: Н. Атонен, аттест.свидетельство № 254 (действ. до 30.10.2013); С. Шлыпина, аттест.свидетельство № 334 (действ. до 26.03.2014);
И. Горлова, аттест.свидетельство № 255 (действ. до 30.10.2013)

| Место отбора пробы | Резервуар чистой воды | Д/сад 37 "Cipollino" | Д/сад "Karikakar" | Детский дом | Резервуар чистой воды | Д/сад 30 "Tareke" | Резервуар чистой воды | Д/сад 8 "Karikakar" | Предельно допустимая норма* |
|---|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| | | кухня | кухня | кухня | | кухня | | кухня | |
| Адрес | Кулгу 1, Водоочистная станция | Даумана 11, Нарва | Карья 25, Нарва-Йыэсуу | Вильде 63а, Нарва-Йыэсуу | Кулгу 1, Водоочистная станция | Тиймана 16, Нарва | Кулгу 1, Водоочистная станция | Пушкина 5а, Нарва | |
| Дата отбора пробы | 04.10.2011 | 04.10.2011 | 04.10.2011 | 04.10.2011 | 11.10.2011 | 11.10.2011 | 19.10.2011 | 19.10.2011 | |
| Мутность, NTU | 0,61 | 0,64 | 0,37 | 0,32 | 0,75 | 0,70 | 0,67 | 0,55 | 1,0 |
| Цветность | приемлемый для потребителя, без неестественных изменений | приемлемый для потребителя, без неестественных изменений | приемлемый для потребителя, без неестественных изменений | приемлемый для потребителя, без неестественных изменений | приемлемый для потребителя, без неестественных изменений | приемлемый для потребителя, без неестественных изменений | приемлемый для потребителя, без неестественных изменений | приемлемый для потребителя, без неестественных изменений | приемлемый для потребителя, без неестественных изменений |
| Вкус | | | | | | | | | |
| Запах | | | | | | | | | |
| Общий хлор, мг/л | 0,59 | 0,17 | | | 0,48 | 0,15 | 0,54 | 0,2 | ≥0,2 и ≤0,5 |
| Свободный хлор, мг/л | 0,34 | 0 | | | 0,23 | 0 | 0,25 | 0 | |
| pH | 7,35 | 7,23 | 8,24 | 8,29 | 7,29 | 7,32 | 7,21 | 7,19 | ≥6,5 и ≤9,5 |
| Электропроводимость, мкСм/см | 307 | 310 | 983 | 987 | 313 | 314 | 298 | 298 | 2500 |
| Окисляемость, мгО/л | 5,04 | 5,21 | 1,32 | | 4,86 | 5,14 | 5,68 | 5,7 | 5 |
| Железо общее, мкг/л | <40 | 65 | 145 | 103 | 42 | 40 | 59 | 64 | 200 |
| Алюминий (Al), мкг/л | 141 | 143 | | | 154 | 123 | 115 | 132 | 200 |
| Аммоний (NH4+), мг/л | | <0,05 | 0,121 | | <0,05 | | <0,05 | | 0,5 |
| Общая жесткость, мг-экв/л | | | | | | | 2,81 | | |
| Кальций (Ca2+), мг/л | | | | | | | 38,5 | | |
| Магний (Mg2+), мг/л | | | | | | | 10,8 | | |
| Щелочность, мг-экв/л | | | | | | | 1,98 | | |
| Эшерихия коли, колоний/100мл | 0 | 0 | 0 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Микроорганизмы коли, колоний/100 мл | 0 | 0 | 0 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Фекальные стрептококки, колоний/100мл | 0 | 0 | 0 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Сульфит-восстанавливающие аэробы (<i>Clostridium perfringens</i>), колоний/100 мл | 0 | 0 | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

* - требования к качеству питьевой воды и предельно допустимые нормы представлены в постановлении №82 министра социальных дел от 31.07.2001