

AS Narva Vesi

**Контроль качества питьевой воды водопроводов города Нарва и района Сийвертси
Май 2023 г.**

пробоотборщики: И. Горлова, аттест.свидетельство № 751 (действ. До 10.10.2023); С. Шлыпкина, аттест.свидетельство № 801 (действ.до 28.03.2024);
Е. Кашурникова, аттест.свидетельство № 1740/20 (действ. до 27.02.2027)

| Место отбора пробы | Выход из водоочистой станции в городскую сеть | Д/сад №9 "Muinasjutt" (Сказка) | Выход из водоочистой станции в городскую сеть | Д/сад №32 "Sädemeke" (Искорка) | Жилой дом | Контейнер-водоочистная станция Сийвертси | Жилой дом | Контейнер-водоочистная станция Сийвертси | Предельно допустимая норма* |
|--|---|--------------------------------|---|--------------------------------|--------------------------|--|--------------------------|--|--|
| | кран в химлаборатории | кран на кухне | кран в химлаборатории | кран на кухне | кран | пробоотборный кран | кран | пробоотборный кран | |
| Адрес | Кулгу 1, Нарва | А.Пушкина 5а, Нарва | Кулгу 1, Нарва | Пяхклимяе 5, Нарва | Лепа 5, Сийвертси, Нарва | А.Вейзенбенга 8, Сийвертси, Нарва | Лепа 5, Сийвертси, Нарва | А.Вейзенбенга 8, Сийвертси, Нарва | |
| Дата отбора пробы | 02.05.2023 | 02.05.2023 | 16.05.2023 | 16.05.2023 | 16.05.2023 | 16.05.2023 | 30.05.2023 | 30.05.2023 | |
| Температура при пробоотборе, °С | 7,3 | 7,0 | 8,7 | 8,0 | 7,5 | 12,0 | | | |
| pH | 7,3 | 7,3 | 7,4 | 7,4 | 8,1 | 8,2 | | | ≥6,5 ja ≤9,5 |
| Электропроводимость, мкСм/см при 20 °С | 324 | 323 | 328 | 328 | 886 | 883 | | | 2500 |
| Цветность, мг Pt/л | <5 | <5 | <5 | <5 | <5 | <5 | | | |
| Вкус, балл | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | | | приемлемый для потребителя, без неестественных изменений |
| Запах, балл | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | | | |
| Мутность, NTU | <0,10 | 0,11 | <0,10 | 0,15 | 0,21 | 0,16 | | | 1,0 |
| Общий хлор, мг/л | 0,49 | 0,34 | 0,55 | 0,48 | <0,05 | <0,05 | | | ≤0,5 и ≤1,0 |
| Алюминий (Al), мкг/л | <40 | <40 | <40 | <40 | | | | | 200 |
| Аммоний (NH4+), мг/л | 0,195 | 0,173 | 0,184 | 0,176 | <0,050 | 0,08 | | | 0,5 |
| Нитриты (NO2-), мг/л | <0,004 | 0,032 | <0,004 | 0,008 | 0,005 | 0,006 | | | 0,5 |
| Нитраты (NO3-), мг/л | | | 1,14 | | | | | | 50 |
| Железо общее (Feобщ), мкг/л | <40 | <40 | <40 | <40 | <40 | <40 | | | 200 |
| Окисляемость, мгО/л | 2,4 | 2,5 | 2,5 | 2,6 | 1,2 | | | | 5 |
| Общий органический углерод (TOC), мгС/л | 4,7 | 4,6 | 4,7 | 4,7 | 0,6 | 0,6 | | | без неестественных изменений |
| Бикарбонаты (НСО3-), мг/л | 144 | | 145 | | 184 | | | | |
| Эшерихия коли, колоний/100мл | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Общие колиформные бактерии, колоний/100мл | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Кишечные энтерококки, колоний/100мл | | | | | | | 0 | | 0 |
| Общее количество бактерий при 22 °С, колоний/1мл | 0 | <3 | | 0 | 128 | 20 | 6 | <3 | без неестественных изменений |

* - требования к качеству питьевой воды и предельно допустимые нормы представлены в постановлении № 61 министра социальных дел от 24.09.2019

Результат "<..." - результат измерения в диапазоне между пределом обнаружения и нижним пределом определения метода.

Анализы проб питьевой воды производились в лабораториях AS Narva Vesi keemialabor и Terviseameti Rahvatervise labori Kohtla-Järve labor.

Диана Илус

Специалист по химии и технологии водоочистой станции
тел. 3569025