

## Контроль качества питьевой воды водопроводов города Нарва Март 2021 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 №32 "Sädemeke" (Искорка) | Выход из водоочистой станции в городскую сеть | Д/сад №8 "Karikakar" (Ромашка) | Предельно допустимая норма*                              |
|--|---|--------------------------------|---|--------------------------------|--|
|  | кран в химлаборатории                         | кран на кухне                  | кран в химлаборатории                         | кран на кухне                  |  |
| Адрес  | Кулгу 1, Нарва                                | Пяхклимяе 5, Нарва             | Кулгу 1, Нарва                                | А.Пушкина 5а, Нарва            |  |
| Дата отбора пробы                                  | 02.03.2021                                    | 02.03.2021                     | 09.03.2021                                    | 09.03.2021                     |  |
| Температура при пробоотборе, °С                    | 2,5   | 3,5                            | 2,8   | 3,0                            |  |
| рН   | 7,2   | 7,2                            | 7,2   | 7,2                            | ≥6,5 ja ≤9,5   |
| Электропроводимость, мкСм/см при 20 °С             | 326   | 324                            | 319   | 319                            | 2500   |
| Цветность, мг Pt/л                                 | <5  | <5                             | <5  | <5                             | приемлемый для потребителя, без неестественных изменений |
| Вкус, балл   | 1   | 1                              | 1   | 1                              |  |
| Запах, балл  | 1   | 1                              | 1   | 1                              |  |
| Мутность, NTU                                      | <0,10   | 0,34                           | <0,10   | 0,28                           |  |
| Общий хлор, мг/л                                   | 0,45  | 0,39                           | 0,42  | 0,33                           | ≤0,5 и ≤1,0  |
| Алюминий (Al), мкг/л                               | <40   | <40                            | <40   | <40                            | 200  |
| Аммоний (NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> ), мг/л      | 0,219   | 0,213                          | 0,211   | 0,199                          | 0,5  |
| Нитриты (NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> ), мг/л      | <0,004  | 0,010                          | <0,004  | 0,012                          | 0,5  |
| Нитраты (NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> ), мг/л      | 1,34  |                                |   |                                | 50   |
| Железо общее (Fe <sub>общ</sub> ), мкг/л           | <40   | <40                            | <40   | <40                            | 200  |
| Окисляемость, мгО/л                                | 3,0   | 2,8                            | 3,0   | 3,1                            | 5  |
| Общий органический углерод (TOC), мгС/л            | 5,1   |                                | 5,4   | 5,4                            | без неестественных изменений                             |
| Сульфаты (SO <sub>4</sub> ), мг/л                  | 19,0  |                                |   |                                | 250  |
| Бикарбонаты (HCO <sub>3</sub> <sup>-</sup> ), мг/л | 145   |                                |   |                                |  |
| Эшерихия коли, колоний/100мл                       | 0   | 0                              | 0   | 0                              | 0  |
| Общие колиформные бактерии, колоний/100мл          | 0   | 0                              | 0   | 0                              | 0  |
| Общее количество бактерий при 22 °С, колоний/1мл   | 0   | 0                              | 0   | 0                              | 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.

Анализ проб питьевой воды производился в лабораториях AS Narva Vesi и OÜ Tervisekaitsekeskus F.O.P. Servis.

Диана Илус

Специалист по химии и технологии водоочистой станции

тел. 3569025