

Контроль качества питьевой воды водопроводов города Нарва Июль 2020 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 №8 "Karikakar" (Ромашка) | Выход из водоочистой станции в городскую сеть | Д/сад №18 "Punamütsike" (Красная шапочка) | Д/сад №8 "Karikakar" (Ромашка) | Предельно допустимая норма* |
|--|---|--------------------------------|---|---|--------------------------------|--|
| | кран в химлаборатории | кран на кухне | кран в химлаборатории | кран на кухне | кран на кухне | |
| Адрес | Кулгу 1, Нарва | А.Пушкина 5а, Нарва | Кулгу 1, Нарва | Кренгольми 8а, Нарва | А.Пушкина 5а, Нарва | |
| Дата отбора пробы | 14.07.2020 | 14.07.2020 | 28.07.2020 | 28.07.2020 | 28.07.2020 | |
| Температура при пробоотборе, оС | 17,4 | 15,7 | 18,2 | 15,7 | 16,9 | |
| pH | 7,2 | 7,2 | 7,2 | 7,4 | 7,3 | ≥6,5 ja ≤9,5 |
| Электропроводимость, мкСм/см при 20 °С | 323 | 325 | 324 | 324 | 322 | 2500 |
| Цветность, мг Pt/л | <5 | <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 | 0,72 | <0,10 | 0,37 | <0,10 | |
| Общий хлор, мг/л | 0,46 | 0,31 | 0,45 | 0,20 | 0,20 | ≤0,5 и ≤1,0 |
| Алюминий (Al), мкг/л | <40 | <40 | <40 | <40 | <40 | 200 |
| Аммоний (NH ₄ ⁺), мг/л | 0,158 | 0,138 | 0,172 | 0,065 | | 0,5 |
| Нитриты (NO ₂ ⁻), мг/л | 0,005 | 0,068 | 0,005 | 0,147 | | 0,5 |
| Нитраты (NO ₃ ⁻), мг/л | | | 0,696 | | | 50 |
| Железо общее (Fe _{общ}), мкг/л | <40 | 234 | <40 | <40 | <40 | 200 |
| Окисляемость, мгО/л | 2,5 | 2,6 | 2,3 | 2,4 | | 5 |
| Общий органический углерод (TOC), мгС/л | 4,9 | | 4,7 | | | без неестественных изменений |
| Сульфаты (SO ₄), мг/л | | | 20,8 | | | 250 |
| Бикарбонаты (HCO ₃ ⁻), мг/л | 142 | | 141 | | | |
| 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.

Анализы проб питьевой воды производились в лабораториях AS Narva Vesi и OÜ GL Grover.

Диана Илус

Специалист по химии и технологии водоочистой станции

тел. 3569025