

Контроль качества питьевой воды водопроводов города Нарва
Март 2024 г.

пробоотборщики: И.Горлова, аттест.свидетельство № 2426/23 (действ.до 13.09.2030); 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 №34 "Kirsike" (Вишенка)	Выход из водоочистой станции в городскую сеть	Д/сад №32 "Sädemeke" (Искорка)	Выход из водоочистой станции в городскую сеть	Д/сад №9 "Muinasjutt" (Сказка)	Предельно допустимая норма*
	кран в химлаборатории	кран на кухне	кран в химлаборатории	кран на кухне	кран в химлаборатории	кран на кухне	
Адрес	Кулгу 1, Нарва	Солдина 11, Нарва	Кулгу 1, Нарва	Пяхклимяе 5, Нарва	Кулгу 1, Нарва	А.Пушкина 13а, Нарва	
Дата отбора пробы	05.03.2024	05.03.2024	12.03.2024	12.03.2024	19.03.2024	19.03.2024	
Температура при пробоотборе, °C	2,9	3,5	3,2	3,2	3,3	4,2	
pH	7,4	7,4	7,4	7,3	7,4	7,4	≥6,5 ja ≤9,5
Электропроводимость, мкСм/см при 20 °C	309	309	320	320	321	321	2500
Цветность, мг Pt/л	<5	<5	<5	<5	<5	<5	приемлемый для потребителя, без неестественных изменений
Вкус, балл	1	1	1	1	1	1	
Запах, балл	1	1	1	1	1	1	
Мутность, NTU	<0,10	0,13	<0,10	0,16	<0,10	0,15	1,0
Общий хлор, мг/л	0,54	0,45	0,50	0,46	0,53	0,38	≤0,5 и ≤1,0
Алюминий (Al), мкг/л	<40	<40	<40	<40	<40	<40	200
Аммоний (NH4+), мг/л	0,215	0,189	0,216	0,197	0,217	0,193	0,5
Нитриты (NO2-), мг/л	<0,004	0,007	<0,004	0,006	<0,004	0,016	0,5
Нитраты (NO3-), мг/л	1,17						50
Железо общее (Feобщ), мкг/л	<40	<40	<40	<40	<40	<40	200
Окисляемость, мгО/л	2,6	2,7	2,6	2,6	2,9	2,8	5
Общий органический углерод (ТОС), мгС/л	4,9	4,8	4,7	4,7	4,7	4,7	без неестественных изменений
Бикарбонаты (HCO3-), мг/л	134				139		
Эшерихия коли, колоний/100мл	0	0	0	0	0	0	0
Общие колиформные бактерии, колоний/100мл	0	0	0	0	0	0	0
Кишечные энтерококки, колоний/100мл	0	0	0	0	0	0	0
Общее количество бактерий при 22 °C, колоний/1мл	0	<3	0	0	0	<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. +372 35 69 025