

Контроль качества питьевой воды водопроводов города Нарва
Ноябрь 2024 г.

пробоотборщики: И.Горлова, аттест.свидетельство № 2426/23 (действ.до 13.09.2030); С.Шлыккина, аттест.свидетельство № 2444/24 (действ.до 21.03.2031)
Е. Кашурникова, аттест.свидетельство № 1740/20 (действ. до 27.02.2027)

Место отбора пробы	Выход из водоочистой станции в городскую сеть	Детский сад "Kirsike" (Вишенка)	Выход из водоочистой станции в городскую сеть	Детский сад "Sädemeke" (Искорка)	Выход из водоочистой станции в городскую сеть	Детский сад "Põngerjas" (Малыш)	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	05.11.2024	05.11.2024	12.11.2024	12.11.2024	19.11.2024	19.11.2024	
Температура при пробоотборе, °C	10,3	11,0	9,1	10,5	8,2	9,6	
pH	7,3	7,2	7,2	7,2	7,3	7,3	≥6,5 ja ≤9,5
Электропроводимость, мкСм/см при 20 °C	311	310	305	305	309	308	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	0,12	<0,10	0,11	<0,10	0,15	1,0
Общий хлор, мг/л	0,54	0,43	0,49	0,35	0,47	0,24	≤0,5 и ≤1,0
Алюминий (Al), мкг/л	<40	<40	<40	<40	<40	<40	200
Аммоний (NH4+), мг/л	0,229	0,227	0,241	0,218	0,260	0,230	0,5
Нитриты (NO2-), мг/л	0,004	0,013	0,005	0,016	0,006	0,063	0,5
Нитраты (NO3-), мг/л			0,724				50
Железо общее (Feобщ), мкг/л	<40	<40	<40	<40	<40	<40	200
Окисляемость, мгО/л	2,2	2,3	2,5	2,6	2,6	2,7	5
Общий органический углерод (TOC), мгС/л	4,7	4,5	4,7	4,8	4,7	4,6	без неестественных изменений
Бикарбонаты (HCO3-), мг/л	131		126				
Хлориды (Cl-), мг/л			31,5				250
Сульфаты (SO4), мг/л			13,6				250
Эшерихия коли, колоний/100мл		0	0	0	0	0	0
Общие колиформные бактерии, колоний/100мл		0	0	0	0	0	0
Кишечные энтерококки, колоний/100мл		0	0	0	0	0	0
Общее количество бактерий при 22 °C, колоний/1мл		0	0	<3	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 ниже нижнего предела 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