

Контроль качества питьевой воды водопроводов города Нарва Январь 2025 г.

проботборщики: И.Горлова, аттест.свидетельство № 2426/23 (действ.до 13.09.2030); С.Шлыпкина, 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 "Вишенка" (Kirsike)	Выход из водоочистой станции в городскую сеть	Детский сад "Искорка" (Sädemeke)	Выход из водоочистой станции в городскую сеть	Детский сад "Малыш" (Põngerjas)	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	07.01.2025	07.01.2025	14.01.2025	14.01.2025	21.01.2025	21.01.2025	
Температура при проботборе, °С	3,7	5,5	3,1	4,5	3,1	5,0	
pH	7,2	7,2	7,3	7,3	7,3	7,2	≥6,5 и ≤9,5
Электропроводимость, мкСм/см при 20 °С	293	292	295	294	295	295	2500
Цветность, мгPt/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	0,12	0,10	0,17	1,0
Общий хлор, мг/л	0,53	0,43	0,51	0,43	0,49	0,36	≤0,5 и ≤1,0
Алюминий (Al), мкг/л	<40	<40	<40	<40	<40	<40	200
Аммоний (NH4+), мг/л	0,217	0,210	0,226	0,210	0,215	0,225	0,5
Нитриты (NO2-), мг/л	0,006	0,010	0,005	0,009	0,007	0,021	0,5
Нитраты (NO3-), мг/л	1,13						50
Железо общее (Feобщ), мкг/л	<40	<40	<40	<40	<40	<40	200
Окисляемость, мгО/л	2,5	2,6	2,8	2,8	2,6	2,7	5
Общий органический углерод (ТОС), мгС/л	5,1	5,3	5,1	5,2	5,2	5,1	без неестественных изменений
Бикарбонаты (HCO3-), мг/л	116				120		
Хлориды (Cl-), мг/л	30,9						250
Сульфаты (SO4), мг/л	15,5						250
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 колоний микроорганизмов при 22 °С, колоний/1мл	0	2	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 keemialabor и OÜ EKUK Virumaa osakonna labor.

Диана Илус

Специалист по химии и технологии водоочистой станции

Тел. +372 35 69 025