

## Контроль качества питьевой воды водопроводов города Нарва Сентябрь 2023 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	05.09.2023	05.09.2023	19.09.2023	19.09.2023	26.09.2023	26.09.2023	
Температура при пробоотборе, °С	18,5	17,3	17,5	16,9	16,6	17,0	
pH	7,3	7,3	7,3	7,3	7,2	7,2	≥6,5 ja ≤9,5
Электропроводимость, мкСм/см при 20 °С	324	324	323	323	322	323	2500
Цветность, мг Pt/л	<5	<5	<5	<5	<5	<5	
Вкус, балл	1	1	1	1	1	1	приемлемый для потребителя, без неестественных изменений
Запах, балл	1	1	1	1	1	1	
Мутность, NTU	<0,10	0,11	<0,10	0,12	<0,10	0,12	1,0
Общий хлор, мг/л	0,62	0,43	0,58	0,40	0,49	0,20	≤0,5 и ≤1,0
Алюминий (Al), мкг/л	<40	<40	<40	<40	<40	<40	200
Аммоний (NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> ), мг/л	0,248	0,212	0,227	0,199	0,188	0,091	0,5
Нитриты (NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> ), мг/л	0,004	0,024	0,004	0,022	<0,004	0,178	0,5
Нитраты (NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> ), мг/л			1,20				50
Железо общее (Fe <sub>общ</sub> ), мкг/л	<40	<40	<40	<40	<40	<40	200
Окисляемость, мгО/л	2,2	2,1	2,3	2,2	2,5	2,5	5
Общий органический углерод (ТОС), мгС/л	4,1	4,1	4,3	4,2	4,4	4,4	без неестественных изменений
Бикарбонаты (НСО <sub>3</sub> <sup>-</sup> ), мг/л	146		143				
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 °С, колоний/1мл	0	0	0	0	0	<3	0

\* - 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