

Контроль качества питьевой воды водопроводов города Нарва
Ноябрь 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	07.11.2023	07.11.2023	21.11.2023	21.11.2023	28.11.2023	28.11.2023	
Температура при пробоотборе, °C	8,2	9,4	6,7	8,5	5,0	9,3	
pH	7,3	7,4	7,3	7,3	7,3	7,3	≥6,5 ja ≤9,5
Электропроводимость, мкСм/см при 20 °C	316	315	314	313	321	320	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	<0,10	<0,10	0,11	<0,10	<0,10	1,0
Общий хлор, мг/л	0,62	0,46	0,54	0,41	0,53	0,30	≤0,5 и ≤1,0
Алюминий (Al), мкг/л	<40	<40	<40	<40	<40	<40	200
Аммоний (NH4+), мг/л	0,198	0,173	0,223	0,191	0,191	0,126	0,5
Нитриты (NO2-), мг/л	<0,004	0,012	<0,004	0,010	<0,004	0,117	0,5
Нитраты (NO3-), мг/л			0,926				50
Железо общее (Feобщ), мкг/л	<40	<40	<40	<40	<40	<40	200
Окисляемость, мгО/л	2,4	2,5	2,5	2,6	2,4	2,5	5
Общий органический углерод (ТОС), мгС/л	4,6	4,5	4,5	4,8	4,3	4,2	без неестественных изменений
Общая жесткость, ммоль/л					1,47		
Кальций (Ca2+), мг/л					41,2		
Магний (Mg2+), мг/л					10,6		
Бикарбонаты (НСО3-), мг/л			132				
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	0	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 Terviseameti Rahvatervise labori Kohtla-Järve labor.