

## Контроль качества питьевой воды водопроводов города Нарва Сентябрь 2021 г.

пробоотборщики: И.Горлова, аттест.свидетельство № 751 (действ. До 10.10.2023); 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 №30 "Tareke" (Теремок)	Выход из водоочистой станции в городскую сеть	Д/сад №8 "Karikakar" (Ромашка)	Выход из водоочистой станции в городскую сеть	Д/сад №32 "Sädemeke" (Искорка)	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	А-А.Тиймана 16, Нарва	Кулгу 1, Нарва	А.Пушкина 5а, Нарва	Кулгу 1, Нарва	Пяхклимяе 5, Нарва	
Дата отбора пробы	14.09.2021	14.09.2021	21.09.2021	21.09.2021	28.09.2021	28.09.2021	
Температура при пробоотборе, °С	15,5	15,6	14,3	14,6	12,6	14,1	
pH	7,3	7,4	7,3	7,3	7,3	7,3	≥6,5 ja ≤9,5
Электропроводимость, мкСм/см при 20 °С	335	336	331	330	332	333	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	0,13	<0,10	0,18	<0,10	0,14	1,0
Общий хлор, мг/л	0,50	0,37	0,49	0,30	0,60	0,39	≤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	0,197	0,172	0,224	0,169	0,200	0,171	0,5
Нитриты (NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> ), мг/л	0,005	0,053	0,004	0,082	0,004	0,052	0,5
Нитраты (NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> ), мг/л			0,627				50
Железо общее (Fe <sub>общ</sub> ), мкг/л	<40	<40	<40	<40	<40	<40	200
Окисляемость, мгО/л	2,3	2,3	2,2	2,3	2,4	2,5	5
Общий органический углерод (TOC), мгС/л	4,3	4,3	4,4	4,2	4,4	4,4	без неестественных изменений
Сульфаты (SO <sub>4</sub> ), мг/л			16,9				250
Бикарбонаты (HCO <sub>3</sub> <sup>-</sup> ), мг/л			150		151		
Эшерихия коли, колоний/100мл	0	0	0	0	0	0	0
Общие колиформные бактерии, колоний/100мл	0	0	0	0	0	0	0
Общее количество бактерий при 22 °С, колоний/1мл	0	0	0	0	0	0	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, Terviseameti Terviseohutuslabori Kohtla-Järve Labor и OÜ GL Grover.

Диана Илус

Специалист по химии и технологии водоочистой станции

Тел. +372 35 69 025