

Контроль качества питьевой воды водопроводов городов Нарва и Нарва-Йыэсуу Август 2022 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 №31 "Sipsik" (Карапуз)	Выход из водоочистой станции в городскую сеть	Д/сад №18 "Punamütsike" (Красная шапочка)	Выход из водоочистой станции в городскую сеть	Д/сад №37 "Cipollino" (Чиполлино)	Д/сад "Karikakar" (Ромашка)	Детская деревня SOS	Предельно допустимая норма*
	кран в химлаборатории	кран на кухне	кран в химлаборатории	кран на кухне	кран в химлаборатории	кран на кухне	кран на кухне	кран на кухне	
Адрес	Кулгу 1, Нарва	26 Июля 13а, Нарва	Кулгу 1, Нарва	Кренгольми 8а, Нарва	Кулгу 1, Нарва	А. Даумана 11, Нарва	Карья 25, Нарва-Йыэсуу	Э. Вильде 63а, Нарва-Йыэсуу	
Дата отбора пробы	09.08.2022	09.08.2022	16.08.2022	16.08.2022	30.08.2022	30.08.2022	30.08.2022	30.08.2022	
Температура при пробоотборе, °С	18,7	16,0	18,9	16,8	20,3	18,0	17,0	16,0	
pH	7,3	7,4	7,3	7,3	7,3	7,3	8,1		≥6,5 ja ≤9,5
Электропроводимость, мкСм/см при 20 °С	336	336	337	337	336	336	857	873	2500
Цветность, мг Pt/л	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5		
Вкус, балл	1	1	1	1	1	1	1		приемлемый для потребителя, без неестественных изменений
Запах, балл	1	1	1	1	1	1	1		
Мутность, NTU	<0,10	0,16	<0,10	0,12	<0,10	0,22	0,17		1,0
Общий хлор, мг/л	0,50	0,32	0,52	0,20	0,63	0,39			≤0,5 и ≤1,0
Алюминий (Al), мкг/л	<40	<40	<40	<40	<40	<40			200
Аммоний (NH ₄ ⁺), мг/л	0,219	0,181	0,240	0,086	0,274	0,180	0,124		0,5
Нитриты (NO ₂ ⁻), мг/л	0,006	0,065	0,006	0,313	0,005	0,117			0,5
Железо общее (Fe _{общ}), мкг/л	<40	<40	<40	<40	<40	<40	107	85	200
Окисляемость, мгО/л	2,4	2,5	2,3	2,3	2,4	2,4	1,3		5
Общий органический углерод (ТОС), мгС/л	4,3	4,3	4,3	4,2	4,4	4,3	1,0		без неестественных изменений
Общая жесткость, ммоль/л							0,35		
Кальций (Ca ²⁺), мг/л							7,7		
Магний (Mg ²⁺), мг/л							3,8		
Бикарбонаты (НСО ₃ ⁻), мг/л					151		203		
Эшерихия коли, колоний/100мл	0	0	0	0	0	0	0		0
Общие колиформные бактерии, колоний/100мл	0	0	0	0	0	0	0		0
Общее количество бактерий при 22 °С, колоний/1мл	0	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 и OÜ GL Grover.

Диана Илус
Специалист по химии и технологии водоочистой станции
Тел. +372 35 69 025