

Контроль качества питьевой воды водопроводов городов Нарва и Нарва-Йыэсуу Август 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 №18 "Punamütsike" (Красная шапочка)	Выход из водоочистой станции в городскую сеть	Д/сад №37 "Cipollino" (Чиполлино)	Выход из водоочистой станции в городскую сеть	Д/сад №31 "Sipsik" (Карапуз)	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	Кренгольми 8а, Нарва	Кулгу 1, Нарва	А. Даумана 11, Нарва	Кулгу 1, Нарва	26 Июля 13а, Нарва	Карья 25, Нарва-Йыэсуу	Э. Вильде 63а, Нарва-Йыэсуу	
Дата отбора пробы	10.08.2021	10.08.2021	17.08.2021	17.08.2021	31.08.2021	31.08.2021	31.08.2021	31.08.2021	
Температура при пробоотборе, °С	18,9	17,0	19,1	17,5	16,8	15,8	14,3	16,0	
рН	7,3	7,3	7,3	7,3	7,2	7,4	8,2	8,2	≥6,5 ja ≤9,5
Электропроводимость, мкСм/см при 20 °С	337	338	335	335	337	335	852	871	2500
Цветность, мг Pt/л	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5		приемлемый для потребителя, без неестественных изменений
Вкус, балл	1	1	1	1	1	1	1		
Запах, балл	1	1	1	1	1	1	1		
Мутность, NTU	<0,10	0,15	<0,10	0,18	<0,10	0,15	0,18		1,0
Общий хлор, мг/л	0,59	0,23	0,61	0,28	0,63	0,49			≤0,5 и ≤1,0
Алюминий (Al), мкг/л	<40	<40	<40	<40	<40	<40			200
Аммоний (NH ₄ ⁺), мг/л	0,305	0,125	0,298	0,201	0,265	0,231	0,135		0,5
Нитриты (NO ₂ ⁻), мг/л	0,009	0,376	0,006	0,134	0,006	0,047			0,5
Железо общее (Fe _{общ}), мкг/л	<40	<40	<40	<40	<40	<40	121	65	200
Окисляемость, мгО/л	2,3	2,4	2,3	2,4	2,1	2,3	1,1		5
Общий органический углерод (ТОС), мгС/л	4,5	4,5	4,5	4,3	4,3	4,3	1,4		без неестественных изменений
Общая жесткость, ммоль/л							0,34		
Кальций (Ca ²⁺), мг/л							7,8		
Магний (Mg ²⁺), мг/л							3,6		
Бикарбонаты (НСО ₃ ⁻), мг/л					149		205		
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	5		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.

Анализ проб питьевой воды производился в лабораториях AS Narva Vesi и OÜ Tervisekaitsekeskus F.O.P. Servis.

Диана Илус

Специалист по химии и технологии водоочистой станции

тел. 3569025