

Контроль качества питьевой воды водопроводов городов Нарва и Нарва-Йыэсуу Апрель 2022 г.

проботборщики: 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 водоочистной станции в городскую сеть	Д/сад №31 "Sipsik" (Карапуз)	Д/сад "Karikakar" (Ромашка)	Детская деревня SOS	Выход из водоочистной станции в городскую сеть	Д/сад №18 "Punamütsike" (Красная шапочка)	Выход из водоочистной станции в городскую сеть	Д/сад №37 "Cipollino" (Чиполлино)	Предельно допустимая норма*
	кран в химлаборатории	кран на кухне	кран на кухне	кран на кухне	кран в химлаборатории	кран на кухне	кран в химлаборатории	кран на кухне	
Адрес	Кулгу 1, Нарва	26 Июля 13а, Нарва	Карья 25, Нарва-Йыэсуу	Э. Вильде 63а, Нарва-Йыэсуу	Кулгу 1, Нарва	Кренгольми 8а, Нарва	Кулгу 1, Нарва	А. Даумана 11, Нарва	
Дата отбора пробы	05.04.2022	05.04.2022	05.04.2022	05.04.2022	12.04.2022	12.04.2022	19.04.2022	19.04.2022	
Температура при проботборе, °С	3,0	2,3	3,8	4,0	3,2	3,9	3,5	5,1	
pH	7,3	7,3	8,2	8,3	7,3	7,3	7,3	7,3	≥6,5 ja ≤9,5
Электропроводимость, мкСм/см при 20 °С	332	333	860	880	331	329	308	306	2500
Цветность, мг Pt/л	<5	<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	0,27	0,18	0,17	<0,10	0,13	<0,10	0,43	1,0
Общий хлор, мг/л	0,51	0,42			0,47	0,35	0,44	0,33	≤0,5 и ≤1,0
Алюминий (Al), мкг/л	<40	<40			<40	<40	<40	<40	200
Аммоний (NH ₄ ⁺), мг/л	0,211	0,205	0,134		0,207	0,192	0,194	0,174	0,5
Нитриты (NO ₂ ⁻), мг/л	<0,004	0,009			<0,004	0,010	<0,004	0,041	0,5
Железо общее (Fe _{общ}), мкг/л	<40	<40	73	97	<40	<40	<40	<40	200
Окисляемость, мгО/л	2,7	2,8	1,1		2,6	2,8	2,8	3,0	5
Общий органический углерод (ТОС), мгС/л	4,9	4,9	1,1		5,1	5,0	5,2	5,2	без неестественных изменений
Общая жесткость, ммоль/л			0,35						
Кальций (Ca ²⁺), мг/л			7,6						
Магний (Mg ²⁺), мг/л			3,8						
Бикарбонаты (HCO ₃ ⁻), мг/л			203				133		
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.