

Контроль качества питьевой воды водопроводов городов Нарва и Нарва-Йыэсуу Август 2024 г.

пробоотборщики: И.Горлова, аттест.свидетельство № 2426/23 (действ.до 13.09.2030); С.Шлыпкина, аттест.свидетельство № 2444/24 (действ.до 21.03.2031)
Е. Кашурникова, аттест.свидетельство № 1740/20 (действ. до 27.02.2027)

Место отбора пробы	Выход из водоочистной станции в городскую сеть	Детский сад "Sirollino" (Чиполлино)	Выход из водоочистной станции в городскую сеть	Детский сад "Vanalinna" (Ваналиннский)	Выход из водоочистной станции в городскую сеть	Детский сад "Sipsik" (Карпуз)	Школа "Narva-Jõesuu Kool"	Семейные домики "Narva-Jõesuu"	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	Кивилинна 11, Нарва	Кулгу 1, Нарва	Кренгольми 8а, Нарва	Кулгу 1, Нарва	26 Июля 13а, Нарва	Я. Поска 36, Нарва-Йыэсуу	Э. Вильде 63а, Нарва-Йыэсуу	
Дата отбора пробы	06.08.2024	06.08.2024	13.08.2024	13.08.2024	27.08.2024	27.08.2024	27.08.2024	27.08.2024	
Температура при пробоотборе, °С	19,6	17,8	19,5	17,7	19,1	17,0	15,0	16,5	
pH	7,2	7,2	7,2	7,2	7,2	7,2	8,3	8,3	≥6,5 ja ≤9,5
Электропроводимость, мкСм/см при 20 °С	311	312	312	313	313	312	876	878	2500
Цветность, мг Pt/л	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	
Вкус, балл	1	1	1	1	1	1	1	1	приемлемый для потребителя, без неестественных изменений
Запах, балл	1	1	1	1	1	1	1	1	
Мутность, NTU	<0,10	0,14	<0,10	0,15	0,11	0,16	0,24	0,26	1,0
Общий хлор, мг/л	0,63	0,34	0,49	0,27	0,63	0,47			≤0,5 и ≤1,0
Алюминий (Al), мкг/л	<40	<40	<40	<40	<40	<40			200
Аммоний (NH4+), мг/л	0,241	0,174	0,235	0,219	0,245	0,218	0,124		0,5
Нитриты (NO2-), мг/л	0,004	0,072	0,005	0,021	0,004	0,040			0,5
Железо общее (Fe _{общ}), мкг/л	<40	<40	<40	<40	<40	<40	153	237	200
Окисляемость, мгО/л	2,4	2,5	2,4	2,5	2,2	2,2	1,0		5
Общий органический углерод (ТОС), мгС/л	4,6	4,6	4,8	4,7	4,5	4,5	1,2		без неестественных изменений
Общая жесткость, ммоль/л							0,32		
Кальций (Ca2+), мг/л							7,1		
Магний (Mg2+), мг/л							3,5		
Бикарбонаты (HCO3-), мг/л					133		199		
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
Кишечные энтерококки, колоний/100мл	0	0	0	0	0	0	0		0
Общее количество бактерий при 22 °С, колоний/1мл	0	0	0	<3	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 ниже нижнего предела определения метода.

Анализы проб питьевой воды производились в лабораториях AS Narva Vesi keemialabor и Terviseameti Rahvatervise labori Kohtla-Järve labor.

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