

Контроль качества питьевой воды водопроводов города Нарва и Нарва-Йыэсуу Апрель 2020 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 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	Выход из водоочистой станции в городскую сеть	Д/сад №18 "Punamütsike" (Красная шапочка)	Предельно допустимая норма*
	кран в химлаборатории	кран на кухне	кран в химлаборатории	кран на кухне	кран на кухне		кран в химлаборатории	кран на кухне	
Адрес	Кулгу 1, Нарва	А.Даумана 11, Нарва	Кулгу 1, Нарва	26 Июля 13а, Нарва	Карья 25, Нарва-Йыэсуу	Э.Вильде 63b, Нарва-Йыэсуу	Кулгу 1, Нарва	Кренгольми 8а, Нарва	
Дата отбора пробы	01.04.2020	01.04.2020	07.04.2020	07.04.2020	07.04.2020	07.04.2020	14.04.2020	14.04.2020	
Температура при проботборе, оС	4,6	4,5	4,9	5,0	5,5	6,5	5,8	5,7	
pH	7,1	7,2	7,2	7,2	8,3	8,3	7,3	7,3	≥6,5 ja ≤9,5
Электропроводимость, мкСм/см при 20 °С	303	301	308	308	886	880	307	303	2500
Цветность, мг Pt/л	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	приемлемый для потребителя, без неестественных изменений
Вкус, балл	1	1	1	1	1	1	1	1	
Запах, балл	1	1	1	1	1	1	1	1	
Мутность, NTU	<0,10	0,17	0,10	0,16	0,31	0,27	0,10	0,38	1,0
Общий хлор, мг/л	0,43	0,33	0,43	0,34			0,41	0,25	≥0,2 ja ≤0,5
Алюминий (Al), мкг/л	<40	<40	<40	<40			<40	<40	200
Аммоний (NH ₄ ⁺), мг/л	0,161	0,147	0,171	0,163	0,103		0,173	0,148	0,5
Нитриты (NO ₂ ⁻), мг/л	<0,004	0,023	<0,004	0,007			<0,004	0,012	0,5
Железо общее (Fe _{общ}), мкг/л	<40	<40	<40	<40	200	167	<40	<40	200
Окисляемость, мгО/л	2,5	2,8	2,7	2,7	1,1		2,7	2,7	5
Общий органический углерод (ТОС), мгС/л	5,1		5,1		1,2		5,1		без неестественных изменений
Общая жесткость, ммоль/л					0,33		1,47		
Кальций (Ca ²⁺), мг/л					8,0		42,9		
Магний (Mg ²⁺), мг/л					3,2		9,7		
Бикарбонаты (HCO ₃ ⁻), мг/л	124				198		129		
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.

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