

## Контроль качества питьевой воды водопроводов городов Нарва и Нарва-Йыэсуу Август 2020 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 №37 "Cipollino" (Чиполлино)	Выход из водоочистой станции в городскую сеть	Д/сад №18 "Punamütsike" (Красная шапочка)	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	А. Даумана 11, Нарва	Кулгу 1, Нарва	Кренгольми 8а, Нарва	Карья 25, Нарва-Йыэсуу	Э. Вильде 63b, Нарва-Йыэсуу	
Дата отбора пробы	04.08.2020	04.08.2020	11.08.2020	11.08.2020	25.08.2020	25.08.2020	25.08.2020	25.08.2020	
Температура при пробоотборе, °С	18,0	16,2	18,2	16,7	18,4	16,0	15,7	18,5	
pH	7,2	7,2	7,2	7,3	7,2	7,2	8,2	8,1	≥6,5 ja ≤9,5
Электропроводимость, мкСм/см при 20 °С	324	326	325	325	327	325	863	896	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	0,25	<0,10	0,16	0,11	0,19	0,40	0,36	1,0
Общий хлор, мг/л	0,46	0,27	0,41	0,21	0,46	0,20			≤0,5 и ≤1,0
Алюминий (Al), мкг/л	<40	<40	<40	<40	<40	<40			200
Аммоний (NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> ), мг/л	0,193	0,170	0,201	0,131	0,174	<0,050	0,091		0,5
Нитриты (NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> ), мг/л	0,006	0,070	0,009	0,083	0,008	0,384			0,5
Железо общее (Fe <sub>общ</sub> ), мкг/л	<40	<40	<40	<40	<40	<40	218	79	200
Окисляемость, мгО/л	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,5	1,3		5
Общий органический углерод (ТОС), мгС/л	4,7		4,8		4,8		1,4		без неестественных изменений
Общая жесткость, ммоль/л					1,52				
Кальций (Ca <sup>2+</sup> ), мг/л					44,0				
Магний (Mg <sup>2+</sup> ), мг/л					10,2				
Бикарбонаты (НСО <sub>3</sub> <sup>-</sup> ), мг/л					143		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. 3569025