

## Контроль качества питьевой воды водопроводов городов Нарва и Нарва-Йыэсуу Август 2023 г.

проботборщики: И.Горлова, аттест.свидетельство № 751 (действ. До 10.10.2023); С.Шлыккина, 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" (Карпуз)	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 на кухне	кран в химлаборатории	кран на кухне	
Адрес	Кулгу 1, Нарва	Кивилинна 11, Нарва	Кулгу 1, Нарва	26 Июля 13а, Нарва	Карья 25, Нарва-Йыэсуу	Э. Вильде 63в, Нарва-Йыэсуу	Кулгу 1, Нарва	Кренгольми 8а, Нарва	
Дата отбора пробы	01.08.2023	01.08.2023	15.08.2023	15.08.2023	15.08.2023	15.08.2023	22.08.2023	22.08.2023	
Температура при проботборе, °С	17,7	16,0	19,0	17,0	16,5	17,0	19,3	17,0	
pH	7,3	7,4	7,3	7,3	8,0	8,1	7,3	7,3	≥6,5 ja ≤9,5
Электропроводимость, мкСм/см при 20 °С	320	320	317	319	856	873	321	320	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	0,17	<0,10	0,14	0,26	0,15	<0,10	0,23	1,0
Общий хлор, мг/л	0,55	0,30	0,53	0,45			0,46	0,31	≤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	0,237	0,173	0,285	0,187	0,123		0,215	0,132	0,5
Нитриты (NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> ), мг/л	0,005	0,095	0,008	0,064			0,006	0,173	0,5
Железо общее (Fe <sub>общ</sub> ), мкг/л	<40	<40	<40	<40	116	76	<40	<40	200
Окисляемость, мгО/л	2,3	2,4	2,3	2,3	1,1		2,1	2,3	5
Общий органический углерод (TOC), мгС/л	4,2	4,2	4,0	4,1	1,4		4,3	4,3	без неестественных изменений
Общая жесткость, ммоль/л					0,35				
Кальций (Ca <sup>2+</sup> ), мг/л					7,7				
Магний (Mg <sup>2+</sup> ), мг/л					3,7				
Бикарбонаты (HCO <sub>3</sub> <sup>-</sup> ), мг/л			141		202		145		
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	<3	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 keemialabor и Terviseameti Rahvatervise labori Kohtla-Järve labor.

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