

## Контроль качества питьевой воды водопроводов городов Нарва и Нарва-Йыэсуу Январь 2021 г.

пробоотборщики: 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 №30 "Tareke" (Теремок)	Выход из водоочистой станции в городскую сеть	Д/сад №32 "Sädemeke" (Искорка)	Выход из водоочистой станции в городскую сеть	Д/сад №8 "Karikakar" (Ромашка)	Д/сад "Karikakar" (Ромашка)	Предельно допустимая норма*
	кран в химлаборатории	кран на кухне	кран в химлаборатории	кран на кухне	кран в химлаборатории	кран на кухне	кран на кухне	
Адрес	Кулгу 1, Нарва	А-А.Тиймана 16, Нарва	Кулгу 1, Нарва	Пяхклимяе 5, Нарва	Кулгу 1, Нарва	А.Пушкина 5а, Нарва	Карья 25, Нарва-Йыэсуу	
Дата отбора пробы	12.01.2021	12.01.2021	19.01.2021	19.01.2021	26.01.2021	26.01.2021	26.01.2021	
Температура при пробоотборе, °С	3,0	4,8	3,0	4,0	3,0	3,5	6,3	
pH	7,3	7,2	7,2	7,3	7,2	7,1	8,2	≥6,5 и ≤9,5
Электропроводимость, мкСм/см при 20 °С	322	322	326	325	326	325	859	2500
Цветность, мгPt/л	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	приемлемый для потребителя, без неестественных изменений
Вкус, балл	1	1	1	1	1	1		
Запах, балл	1	1	1	1	1	1		
Мутность, NTU	<0,10	0,14	<0,10	0,13	0,10	0,63	0,24	1,0
Общий хлор, мг/л	0,43	0,34	0,40	0,34	0,39	0,29		≤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	0,212	0,202	0,234	0,21	0,232	0,226		0,5
Нитриты (NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> ), мг/л	0,004	0,020	0,004	0,016	0,004	0,023		0,5
Нитраты (NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> ), мг/л	1,23							50
Железо общее (Fe <sub>общ</sub> ), мкг/л	<40	<40	<40	<40	<40	129	142	200
Окисляемость, мгО/л	2,5	2,7	3,0	2,9	2,9	3,0		5
Общий органический углерод (ТОС), мгС/л	4,9		5,2		5,3			без неестественных изменений
Сульфаты (SO <sub>4</sub> ), мг/л	19,8							250
Общая жесткость, ммоль/л			1,57					
Кальций (Ca <sup>2+</sup> ), мг/л			45,0					
Магний (Mg <sup>2+</sup> ), мг/л			10,8					
Бикарбонаты (HCO <sub>3</sub> <sup>-</sup> ), мг/л	140							
Эшерихия коли, количество/100мл	0	0	0	0	0	0		0
Общие колиформные бактерии, колоний/100мл	0	0	0	0	0	0		0
Общее количество бактерий при 22 °С, колоний/1мл	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.

Диана Илус

Специалист по химии и технологии водоочистой станции

тел. 3569025