

AS Narva Vesi

## Контроль качества питьевой воды водопроводов города Нарва

Июль 2021 г.

пробоотборщик: Е. Кашурникова, аттест.свидетельство № 1740/20 (действ. до 27.02.2027)

Место отбора пробы	Выход из водоочистой станции в городскую сеть	Д/сад №32 "Sädemeke" (Искорка)	Выход из водоочистой станции в городскую сеть	Предельно допустимая норма*
	кран в химлаборатории		кран на кухне	
Адрес	Кулгу 1, Нарва	Пяхклимяе 5, Нарва	Кулгу 1, Нарва	
Дата отбора пробы	<b>13.07.2021</b>	<b>13.07.2021</b>	<b>20.07.2021</b>	
Температура при пробоотборе, °C	21,1	15,0	22,4	
pH	7,2	7,2	7,2	≥6,5 ja ≤9,5
Электропроводимость, мкСм/см при 20 °C	327	326	327	2500
Цветность, мг Pt/л	<5	<5	<5	приемлемый для потребителя, без неестественных изменений
Вкус, балл	1	1	1	
Запах, балл	1	1	1	
Мутность, NTU	<0,10	0,13	<0,10	1,0
Общий хлор, мг/л	0,41	0,21	0,45	≤0,5 и ≤1,0
Алюминий (Al), мкг/л	<40	<40	<40	200
Аммоний (NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> ), мг/л	0,211	0,125	0,208	0,5
Нитриты (NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> ), мг/л	0,007	0,140		0,5
Нитраты (NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> ), мг/л			1,18	50
Железо общее (Fe <sub>общ</sub> ), мкг/л	<40	<40	<40	200
Окисляемость, мгО/л	2,3	2,3	2,4	5
Общий органический углерод (ТОС), мгС/л	4,5	4,5	4,5	без неестественных изменений
Сульфаты (SO <sub>4</sub> ), мг/л			11,3	250
Бикарбонаты (HCO <sub>3</sub> <sup>-</sup> ), мг/л			150	
Эшерихия коли, колоний/100мл		0	0	0
Общие колиформные бактерии, колоний/100мл		0	0	0
Общее количество бактерий при 22 °C, колоний/1мл		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.

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