

Контроль качества питьевой воды водопроводов города Нарва Март 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 №8 "Karikakar"	Выход из водоочистой станции в городскую сеть	Д/сад №32 "Sädemeke"	Предельно допустимая норма*
	кран в химлаборатории	кран на кухне	кран в химлаборатории	кран на кухне	
Адрес	Кулгу 1, Нарва	А.Пушкина 5а, Нарва	Кулгу 1, Нарва	Пяхклимяе 5, Нарва	
Дата отбора пробы	03.03.2020	03.03.2020	17.03.2020	17.03.2020	
Температура при пробоотборе, оС	3,2	4,1	3,5	3,6	
pH	7,2	7,2	7,1	7,1	≥6,5 ja ≤9,5
Электропроводимость, мкСм/см при 20 °С	296	294	289	286	2500
Цветность, мг Pt/л	<5	<5	<5	<5	приемлемый для потребителя, без неестественных изменений
Вкус, балл	1	1	1	1	
Запах, балл	1	1	1	1	
Мутность, NTU	<0,10	0,67	<0,10	0,19	
Общий хлор, мг/л	0,37	0,29	0,48	0,42	≥0,2 ja ≤0,5
Алюминий (Al), мкг/л	<40	<40	<40	<40	200
Аммоний (NH ₄ ⁺), мг/л	0,167	0,162	0,173	0,177	0,5
Нитриты (NO ₂ ⁻), мг/л	<0,004	0,021	<0,004	0,006	0,5
Нитраты (NO ₃ ⁻), мг/л	1,39				50
Железо общее (Fe _{общ}), мкг/л	<40	104	<40	<40	200
Окисляемость, мгО/л	2,7	2,7	2,4	2,4	5
Общий органический углерод (ТОС), мгС/л	4,9		4,6		без неестественных изменений
Сульфаты (SO ₄), мг/л	18,9				250
Бикарбонаты (HCO ₃ ⁻), мг/л	121		112		
Эшерихия коли, колоний/100мл	0	0	0	0	0
Общие колиформные бактерии, колоний/100мл	0	0	0	0	0
Энтерококки (фекальные стрептококки), колоний/100мл	0				0
Общее количество бактерий при 22 °С, колоний/1мл	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