

Контроль качества питьевой воды водопроводов города Нарва Ноябрь 2020 г.

проботборщики: 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 №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)	Предельно допустимая норма*
	кран в химлаборатории	кран на кухне	кран в химлаборатории	кран на кухне	кран в химлаборатории	кран на кухне	
Адрес	Кулгу 1, Нарва	26 Июля 13а, Нарва	Кулгу 1, Нарва	Пяхклимяе 5, Нарва	Кулгу 1, Нарва	А.Пушкина 5а, Нарва	
Дата отбора пробы	10.11.2020	10.11.2020	17.11.2020	17.11.2020	24.11.2020	24.11.2020	
Температура при проботборе, °С	9,9	10,9	8,6	10,0	7,6	8,6	
pH	7,3	7,2	7,2	7,4	7,3	7,2	≥6,5 ja ≤9,5
Электропроводимость, мкСм/см при 20 °С	326	323	325	325	331	328	2500
Цветность, мг Pt/л	<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	0,20	<0,10	0,14	<0,10	0,13	1,0
Общий хлор, мг/л	0,44	0,26	0,43	0,32	0,47	0,29	≤0,5 и ≤1,0
Алюминий (Al), мкг/л	<40	<40	<40	<40	<40	<40	200
Аммоний (NH ₄ ⁺), мг/л	0,210	0,169	0,202	0,162	0,201	0,114	0,5
Нитриты (NO ₂ ⁻), мг/л	0,006	0,070	0,006	0,080	0,006	0,192	0,5
Нитраты (NO ₃ ⁻), мг/л					0,704		50
Железо общее (Fe _{общ}), мкг/л	<40	<40	<40	<40	<40	<40	200
Окисляемость, мгО/л	2,5	2,6	2,5	2,6	2,4	2,4	5
Общий органический углерод (TOC), мгС/л	4,8		4,6		4,7		без неестественных изменений
Сульфаты (SO ₄), мг/л					19,4		250
Общая жесткость, ммоль/л			1,54				
Кальций (Ca ²⁺), мг/л			43,9				
Магний (Mg ²⁺), мг/л			10,7				
Бикарбонаты (HCO ₃ ⁻), мг/л			140				
Эшерихия коли, колоний/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	49	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, Terviseameti Kohtla-Järve Labor и OÜ GL Grover.

Диана Илус

Специалист по химии и технологии водоочистой станции

тел. 3569025