

Контроль качества питьевой воды водопроводов города Нарва Ноябрь 2022 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 №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	01.11.2022	01.11.2022	08.11.2022	08.11.2022	15.11.2022	15.11.2022	
Температура при пробоотборе, °С	10,1	11,8	9,5	10,3	8,7	9,6	
рН	7,4	7,4	7,5	7,5	7,5	7,5	≥6,5 ja ≤9,5
Электропроводимость, мкСм/см при 20 °С	331	329	331	329	331	330	2500
Цветность, мг Pt/л	<5	<5	<5	<5	<5	<5	
Вкус, балл	1	1	1	1	1	1	приемлемый для потребителя, без неестественных изменений
Запах, балл	1	1	1	1	1	1	
Мутность, NTU	<0,10	0,15	<0,10	0,11	<0,10	0,25	1,0
Общий хлор, мг/л	0,48	0,38	0,54	0,41	0,53	0,35	≤0,5 и ≤1,0
Алюминий (Al), мкг/л	<40	<40	<40	<40	<40	<40	200
Аммоний (NH ₄ ⁺), мг/л	0,206	0,166	0,206	0,193	0,207	0,171	0,5
Нитриты (NO ₂ ⁻), мг/л	0,005	0,055	0,004	0,034	0,005	0,065	0,5
Нитраты (NO ₃ ⁻), мг/л					0,744		50
Железо общее (Fe _{общ}), мкг/л	<40	<40	<40	<40	<40	<40	200
Окисляемость, мгО/л	2,5	2,5	2,5	2,6	2,4	2,5	5
Общий органический углерод (ТОС), мгС/л	4,7	4,6	4,7	4,6	4,7	4,5	без неестественных изменений
Общая жесткость, ммоль/л					1,51		
Кальций (Ca ²⁺), мг/л					42,6		
Магний (Mg ²⁺), мг/л					10,8		
Бикарбонаты (НСО ₃ ⁻), мг/л					151		
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	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.

Анализы проб питьевой воды производились в лабораториях AS Narva Vesi и OÜ GL Grover.

Диана Илус

Специалист по химии и технологии водоочистой станции

Тел. +372 35 69 025