

Контроль качества питьевой воды водопроводов города Нарва Январь 2023 г.

пробоотборщики: И. Горлова, аттест.свидетельство № 751 (действ. До 10.10.2023); С. Шлыкпина, аттест.свидетельство № 801 (действ.до 28.03.2024);
Е. Кашурникова, аттест.свидетельство № 1740/20 (действ. до 27.02.2027)

Место отбора пробы	Выход из водоочистной станции в городскую сеть	Д/сад №9 "Muinasjutt" (Сказка)	Выход из водоочистной станции в городскую сеть	Д/сад №32 "Sädemeke" (Искорка)	Выход из водоочистной станции в городскую сеть	Д/сад №34 "Kirsike" (Вишенка)	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	А.Пушкина 13а, Нарва	Кулгу 1, Нарва	Пяхклимяе 5, Нарва	Кулгу 1, Нарва	А-А.Тиймана 11, Нарва	
Дата отбора пробы	03.01.2023	03.01.2023	10.01.2023	10.01.2023	17.01.2023	17.01.2023	
Температура при пробоотборе, °С	3,0	5,8	2,9	4,5	2,7	5,1	
pH	7,5	7,4	7,4	7,4	7,4	7,3	≥6,5 и ≤9,5
Электропроводимость, мкСм/см при 20 °С	329	328	326	323	328	327	2500
Цветность, мгPt/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	0,13	<0,10	0,10	<0,10	0,24	1,0
Общий хлор, мг/л	0,46	0,27	0,48	0,42	0,48	0,39	≤0,5 и ≤1,0
Алюминий (Al), мкг/л	<40	<40	<40	<40	<40	<40	200
Аммоний (NH ₄ ⁺), мг/л	0,213	0,188	0,220	0,206	0,210	0,202	0,5
Нитриты (NO ₂ ⁻), мг/л	<0,004	0,035	<0,004	0,010	<0,004	0,010	0,5
Железо общее (Fe _{общ}), мкг/л	<40	<40	<40	<40	<40	<40	200
Окисляемость, мгО/л	2,8	2,8	2,6	2,7	2,6	2,6	5
Общий органический углерод (ТОС), мгС/л	5,1	4,8	5,1	5,0	5,0	4,9	без неестественных изменений
Бикарбонаты (HCO ₃ ⁻), мг/л	149				149		
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	<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 keemialabor и Terviseameti Rahvatervise Kohtla-Järve labor.

Диана Илус

Специалист по химии и технологии водоочистной станции

тел. 3569025