

Контроль качества питьевой воды водопроводов города Нарва

Март 2023 г.

пробоотборщики: И. Горлова, аттест.свидетельство № 751 (действ. До 10.10.2023); С. Шлыккина, 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" (Ромашка)	Выход из водоочистой станции в городскую сеть	Д/сад №32 "Sädemeke" (Искорка)	Выход из водоочистой 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 5а, Нарва	Кулгу 1, Нарва	Пяхклимяе 5, Нарва	Кулгу 1, Нарва	Солдина 11, Нарва	
Дата отбора пробы	07.03.2023	07.03.2023	14.03.2023	14.03.2023	21.03.2023	21.03.2023	
Температура при пробоотборе, °С	2,7	5,1	2,5	3,6	3,0	4,0	
рН	7,3	7,4	7,4	7,4	7,3	7,3	≥6,5 ja ≤9,5
Электропроводимость, мкСм/см при 20 °С	330	328	328	328	328	326	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	0,16	<0,10	0,13	<0,10	0,11	1,0
Общий хлор, мг/л	0,52	0,34	0,46	0,43	0,54	0,41	≤0,5 и ≤1,0
Алюминий (Al), мкг/л	<40	<40	<40	<40	<40	<40	200
Аммоний (NH ₄ ⁺), мг/л	0,210	0,185	0,191	0,182	0,189	0,180	0,5
Нитриты (NO ₂ ⁻), мг/л	<0,004	0,021	<0,004	0,007	<0,004	0,011	0,5
Нитраты (NO ₃ ⁻), мг/л			0,609				50
Железо общее (Fe _{общ}), мкг/л	<40	<40	<40	<40	<40	<40	200
Окисляемость, мгО/л	2,5	2,6	2,5	2,5	2,7	2,7	5
Общий органический углерод (ТОС), мгС/л	4,7	4,7	5,0	4,9	4,8	4,8	без неестественных изменений
Бикарбонаты (НСО ₃ ⁻), мг/л	148						
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	<3	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 keemialabor и Terviseameti Rahvatervise labori Kohtla-Järve labor.