

Контроль качества питьевой воды водопроводов городов Нарва и Нарва-Йыэсуу

Апрель 2024 г.

пробоотборщики: И.Горлова, аттест.свидетельство № 2426/23 (действ.до 13.09.2030); С.Шлыпкина, аттест.свидетельство № 2444/24 (действ.до 21.03.2031);

Е. Кашурникова, аттест.свидетельство № 1740/20 (действ. до 27.02.2027)

Место отбора пробы	Выход из водоочистой станции в городскую сеть	Д/сад "Cipollino" (Чиполлино)	Д/сад "Karikakar" (Ромашка)	Детская деревня SOS	Выход из водоочистой станции в городскую сеть	Д/сад "Sipsik" (Карапуз)	Выход из водоочистой станции в городскую сеть	Д/сад "Vanalinna" (Ваналиннский)	Предельно допустимая норма*
	кран в химлаборатории	кран на кухне	кран на кухне	кран на кухне	кран в химлаборатории	кран на кухне	кран в химлаборатории	кран на кухне	
Адрес	Кулгу 1, Нарва	Кивилинна 11, Нарва	Карья 25, Нарва-Йыэсуу	Э. Вильде 63а, Нарва-Йыэсуу	Кулгу 1, Нарва	Июля 13а, Нарва	Кулгу 1, Нарва	Харидусе 10, Нарва	
Дата отбора пробы	02.04.2024	02.04.2024	02.04.2024	02.04.2024	09.04.2024	09.04.2024	16.04.2024	16.04.2024	
Температура при пробоотборе, °С	3,9	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	6,0	5,7	
pH	7,4	7,4	8,4	8,3	7,3	7,4	7,4	7,3	≥6,5 ja ≤9,5
Электропроводимость, мкСм/см при 20 °С	313	314	874	880	305	305	309	310	2500
Цветность, мг Pt/л	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	приемлемый для потребителя, без неестественных изменений
Вкус, балл	1	1	1	1	1	1	1	1	
Запах, балл	1	1	1	1	1	1	1	1	
Мутность, NTU	0,10	0,15	0,13	0,18	0,10	0,12	<0,10	0,14	1,0
Общий хлор, мг/л	0,50	0,36			0,50	0,43	0,50	0,37	≤0,5 и ≤1,0
Алюминий (Al), мкг/л	<40	<40			<40	<40	<40	<40	200
Аммоний (NH ₄ ⁺), мг/л	0,186	0,139	0,139		0,173	0,160	0,198	0,190	0,5
Нитриты (NO ₂ ⁻), мг/л	0,004	0,024			<0,004	0,011	<0,004	0,006	0,5
Железо общее (Fe _{общ}), мкг/л	<40	<40	92	128	<40	<40	<40	<40	200
Окисляемость, мгО/л	2,6	2,7	1,1		2,7	2,7	2,7	2,8	5
Общий органический углерод (TOC), мгС/л	4,5	4,5	0,9		4,6	4,6	4,6	4,5	без неестественных изменений
Общая жесткость, ммоль/л			0,32						
Кальций (Ca ²⁺), мг/л			7,1						
Магний (Mg ²⁺), мг/л			3,4						
Бикарбонаты (HCO ₃ ⁻), мг/л	133		198				131		
Эшерихия коли, колоний/100мл	0	0	0		0	0	0	0	0
Общие колиформные бактерии, колоний/100мл	0	0	0		0	0	0	0	0
Кишечные энтерококки, колоний/100мл	0	0	0		0	0	0	0	0
Общее количество бактерий при 22 °С, колоний/1мл	0	0	<3		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 keemialabor и Terviseameti Rahvatervise labori Kohtla-Järve labor.

Диана Илус

Специалист по химии и технологии водоочистой станции

Тел. +372 35 69 025