

Контроль качества питьевой воды водопроводов города Нарва и района Сийвертси Май 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 водоочистной станции в городскую сеть	Жилой дом	Контейнер-водоочистная станция Сийвертси	Выход из водоочистной станции в городскую сеть	Детский сад "Sädemeke" (Искорка)	Выход из водоочистной станции в городскую сеть	Детский сад "Muinasjutt" (Сказка)	Предельно допустимая норма*
Адрес	кран в химлаборатории	кран	пробоотборный кран	кран в химлаборатории	кран на кухне	кран в химлаборатории	кран на кухне	
Дата отбора пробы	07.05.2024	07.05.2024	07.05.2024	21.05.2024	21.05.2024	28.05.2024	28.05.2024	
Температура при пробоотборе, °C	7,6	5,5	13,0	10,0	9,0	11,2	10,0	
pH	7,3	8,2	8,4	7,3	7,3	7,3	7,3	≥6,5 ja ≤9,5
Электропроводимость, мкСм/см при 20 °C	309	883	883	322	322	319	319	2500
Цветность, мг Pt/л	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	приемлемый для потребителя, без неестественных изменений
Вкус, балл	1	1	1	1	1	1	1	
Запах, балл	1	1	1	1	1	1	1	
Мутность, NTU	<0,10	0,11	0,12	0,10	0,14	0,11	0,23	1,0
Общий хлор, мг/л	0,53	<0,05	<0,05	0,48	0,40	0,47	0,30	≤0,5 и ≤1,0
Алюминий (Al), мкг/л	<40			<40	<40	<40	<40	200
Аммоний (NH ₄ ⁺), мг/л	0,250	<0,050	<0,050	0,199	0,204	0,209	0,174	0,5
Нитриты (NO ₂ ⁻), мг/л	0,004	0,012	0,076	<0,004	0,007	<0,004	0,032	0,5
Нитраты (NO ₃ ⁻), мг/л				0,82				50
Железо общее (Fe _{общ}), мкг/л	<40	<40	<40	<40	<40	<40	<40	200
Окисляемость, мгО/л	2,5	1,1	1,0	2,7	2,7	2,6	2,8	5
Общий органический углерод (ТОС), мгС/л	4,3	0,6	0,6	4,5	4,5	4,3	4,2	без неестественных изменений
Общая жесткость, ммоль/л						1,47		
Кальций (Ca ²⁺), мг/л						41,2		
Магний (Mg ²⁺), мг/л						10,7		
Бикарбонаты (HCO ₃ ⁻), мг/л	120	184	184	134				
Сульфаты (SO ₄ ²⁻), мг/л				20,8				250
Эшерихия коли, колоний/100мл		0	0	0	0	0	0	0
Общие колиформные бактерии, колоний/100мл		0	0	0	0	0	0	0
Кишечные энтерококки, колоний/100мл		0	0	0	0	0	0	0
Общее количество бактерий при 22 °C, колоний/1мл	0	44	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 ниже нижнего предела 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 водоочистной станции

Тел. +372 35 69 025