

Контроль качества питьевой воды водопроводов города Нарва
Июль 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	Жилой дом	Контейнер- водоочистная станция Сийвертси	Выход из водоочистой станции в городскую сеть	Детский сад "Sädemeke" (Искорка)	Выход из водоочистой станции в городскую сеть	Детский сад "Muinasjutt" (Сказка)	Предельно допустимая норма*
	кран в химлаборатории			кран в химлаборатории		кран в химлаборатории		
Адрес	Кулгу 1, Нарва	Лепа 5, Сийвертси, Нарва	А.Вейзенбенга 8, Сийвертси, Нарва	Кулгу 1, Нарва	Пяхклимьяе 5, Нарва	Кулгу 1, Нарва	А.Пушкина 13а, Нарва	
Дата отбора пробы	02.07.2024	02.07.2024	02.07.2024	09.07.2024	09.07.2024	23.07.2024	23.07.2024	
Температура при пробоотборе, °C	17,3	13,0	13,1	18,6	13,8	20,1	16,1	≥6,5 ja ≤9,5 2500 приемлемый для потребителя, без неестественных изменений
pH	7,3	8,3	8,4	7,2	7,2	7,2	7,4	
Электропроводимость, мкСм/см при 20 °C	320	890	890	315	316	314	314	
Цветность, мг Pt/л	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	
Вкус, балл	1	1	1	1	1	1	1	
Запах, балл	1	1	1	1	1	1	1	1,0
Мутность, NTU	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	0,16	<0,10	0,16	≤0,5 и ≤1,0
Общий хлор, мг/л	0,62	0,05	0,16	0,71	0,15	0,69	0,26	200
Алюминий (Al), мкг/л	<40			<40	<40	<40	<40	0,5
Аммоний (NH4+), мг/л	0,216	<0,050	<0,050	0,255	0,119	0,237	0,174	0,5
Нитриты (NO2-), мг/л	0,008	0,018	0,045	0,004	0,189	<0,004	0,086	50
Нитраты (NO3-), мг/л						0,91		200
Железо общее (Feобщ), мкг/л	<40	<40	<40	<40	<40	<40	<40	5
Окисляемость, мгО/л	2,3	1,2	1,1	2,3	2,3	2,3	2,4	без неестественных изменений
Общий органический углерод (ТОС), мгС/л	4,7	1,1	1,0	4,7	4,7	4,8	4,7	250
Бикарбонаты (HCO3-), мг/л	137	180	185			133		250
Хлориды (Cl-), мг/л						30,3		250
Сульфаты (SO4), мг/л						16,6		0
Эшерихия коли, колоний/100мл		0	0		0	0	0	0
Общие колиформные бактерии, колоний/100мл		0	0		0	0	0	0
Кишечные энтерококки, колоний/100мл		0	0		0	0	0	0
Общее количество бактерий при 22 °C, колоний/1мл	0	<3	<3	0	<3	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 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 водоочистой станции
Тел. +372 35 69 025