AS Narva Vesi

Контроль качества питьевой воды водопроводов города Нарва
Январь 2024 г.

пробоотборщики: И.Горлова, аттест.свидетельство № 2426/23 (действ.до 13.09.2030); С.Шлыпкина, 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 №34 "Kirsike" (Вишенка)**	Выход из водоочистной станции в городскую сеть	**Д/сад №32 "Sädemeke" (Искорка)**	Выход из водоочистной станции в городскую сеть	**Д/сад №9 "Muinasjutt" (Сказка)**	**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	**Солдина 11, Нарва**	Кулгу 1, Нарва	**Пяхклимяе 5, Нарва**	Кулгу 1, Нарва	**А.Пушкина 13а, Нарва**	
Дата отбора пробы	**09.01.2024**	**09.01.2024**	**16.01.2024**	**16.01.2024**	**23.01.2024**	**23.01.2024**	
Температура при пробоотборе, °C	3,0	4,3	2,8	3,6	2,8	6,0	
pH	7,4	7,3	7,4	7,4	7,4	7,4	≥6,5 и ≤9,5
Электропроводимость, мкСм/см при 20 °C	318	318	325	324	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	0,10	<0,10	<0,10	<0,10	0,11	1,0
Общий хлор, мг/л	0,53	0,45	0,54	0,49	0,52	0,30	≤0,5 и ≤1,0
Алюминий (Al), мкг/л	<40	<40	<40	<40	<40	<40	200
Аммоний (NH4+), мг/л	0,220	0,204	0,221	0,217	0,211	0,153	0,5
Нитриты (NO2-), мг/л	<0,004	0,009	<0,004	0,007	<0,004	0,097	0,5
Нитраты (NO3-), мг/л			1,05				50
Железо общее ($Fe_{общ}$), мкг/л	<40	<40	<40	<40	<40	<40	200
Окисляемость, мгО/л	2,9	3,0	2,6	2,9	2,5	2,8	5
Общий органический углерод (TOC), мгС/л	4,7	5,2	4,8	4,6	4,6	4,6	без неестественных изменений
Бикарбонаты (HCO3-), мг/л	143		141				
Сульфаты (SO4), мг/л			16,2				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	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. +372 35 69 025