

Контроль качества питьевой воды водопроводов города Нарва Июль 2023 г.

пробоотборщики: И. Горлова, аттест.свидетельство № 751 (действ. До 10.10.2023); 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 водоочистой станции в городскую сеть	Д/сад №9 "Muinasjutt" (Сказка)	Выход из водоочистой станции в городскую сеть	Д/сад №31 "Sipsik" (Карапуз)	Выход из водоочистой станции в городскую сеть	Д/сад №18 "Punamütsike" (Красная шапочка)	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 13а, Нарва	Кулгу 1, Нарва	26 Июля 13а, Нарва	Кулгу 1, Нарва	Кренгольми 8а, Нарва	
Дата отбора пробы	11.07.2023	11.07.2023	18.07.2023	18.07.2023	25.07.2023	25.07.2023	
Температура при пробоотборе, °С	16,4	15,6	17,0	14,8	17,9	10,9	
рН	7,3	7,3	7,2	7,3	7,3	7,3	≥6,5 ja ≤9,5
Электропроводимость, мкСм/см при 20 °С	329	328	325	324	322	322	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	0,12	<0,10	0,10	<0,10	0,15	
Общий хлор, мг/л	0,57	0,29	0,54	0,38	0,60	0,39	≤0,5 и ≤1,0
Алюминий (Al), мкг/л	<40	<40	<40	<40	<40	<40	200
Аммоний (NH ₄ ⁺), мг/л	0,240	0,153	0,243	0,213	0,254	0,187	0,5
Нитриты (NO ₂ ⁻), мг/л	<0,004	0,129	<0,04	0,040	0,005	0,119	0,5
Нитраты (NO ₃ ⁻), мг/л					1,59		50
Железо общее (Fe _{общ}), мкг/л	<40	<40	<40	<40	<40	<40	200
Окисляемость, мгО/л	2,3	2,4	2,2	2,5	2,3	2,3	5
Общий органический углерод (ТОС), мгС/л	4,5	4,3	4,5	4,5	4,4	4,4	без неестественных изменений
Бикарбонаты (HCO ₃ ⁻), мг/л			147		142		
Сульфаты (SO ₄), мг/л					13,3		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
Общее количество бактерий при 22 °С, колоний/1мл	0	0	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 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. 3569025