

Контроль качества питьевой воды водопроводов города Нарва Декабрь 2024 г.

пробоотборщики: И.Горлова, аттест.свидетельство № 2426/23 (действ.до 13.09.2030); С.Шлыккина, 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	Детский сад "Cipollino" (Чиполлино)	Выход из водоочистой станции в городскую сеть	Детский сад "Vanalinna"	Выход из водоочистой станции в городскую сеть	Детский сад "Sipsik"	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	Кивилинна 11, Нарва	Кулгу 1, Нарва	Харидусе 10, Нарва	Кулгу 1, Нарва	Июля 13а, Нарва	
Дата отбора пробы	03.12.2024	03.12.2024	10.12.2024	10.12.2024	17.12.2024	17.12.2024	
Температура при пробоотборе, °С	6,2	8,5	5,4	8,0	4,3	5,7	
pH	7,2	7,1	7,3	7,2	7,2	7,2	≥6,5 и ≤9,5
Электропроводимость, мкСм/см при 20 °С	312	309	304	302	308	308	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	0,12	<0,10	0,11	
Общий хлор, мг/л	0,51	0,31	0,59	0,37	0,57	0,47	≤0,5 и ≤1,0
Алюминий (Al), мкг/л	<40	<40	<40	<40	<40	<40	200
Аммоний (NH ₄ ⁺), мг/л	0,256	0,209	0,228	0,213	0,220	0,211	0,5
Нитриты (NO ₂ ⁻), мг/л	<0,004	0,049	<0,004	0,023	0,005	0,022	0,5
Железо общее (Fe _{общ}), мкг/л	<40	<40	<40	<40	<40	<40	200
Окисляемость, мгО/л	2,7	2,8	2,5	2,6	2,5	2,5	5
Общий органический углерод (TOC), мгС/л	5,1	5,2	5,0	5,0	5,0	4,9	без неестественных изменений
Бикарбонаты (НСО ₃ ⁻), мг/л	125				126		
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 °С, колоний/1мл	0	0	0	0	0	2	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 OÜ EKUK Virumaa osakonna labor.

Диана Илус

Специалист по химии и технологии водоочистой станции

Тел. +372 35 69 025