

Контроль качества питьевой воды водопроводов города Нарва

Ноябрь 2021 г.

проботборщики: 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 №30 "Tareke" (Теремок)	Выход из водоочистой станции в городскую сеть	Д/сад №8 "Karikakar" (Ромашка)	Выход из водоочистой станции в городскую сеть	Д/сад №32 "Sädemeke" (Искорка)	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	26 Июля 13а, Нарва	Кулгу 1, Нарва	А.Пушкина 5а, Нарва	Кулгу 1, Нарва	Пяхклимяе 5, Нарва	
Дата отбора пробы	09.11.2021	09.11.2021	16.11.2021	16.11.2021	23.11.2021	23.11.2021	
Температура при проботборе, °C	8,9	10,5	7,7	9,3	6,7	8,8	
pH	7,3	7,3	7,3	7,3	7,4	7,4	≥6,5 ja ≤9,5
Электропроводимость, мкСм/см при 20 °C	331	331	323	322	323	323	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	0,21	<0,10	0,37	<0,10	0,17	1,0
Общий хлор, мг/л	0,48	0,38	0,48	0,32	0,52	0,40	≤0,5 и ≤1,0
Алюминий (Al), мкг/л	<40	<40	<40	<40	<40	<40	200
Аммоний (NH ₄ ⁺), мг/л	0,194	0,170	0,186	0,181	0,202	0,193	0,5
Нитриты (NO ₂ ⁻), мг/л	0,004	0,021	0,004	0,043	<0,004	0,031	0,5
Нитраты (NO ₃ ⁻), мг/л	0,728						50
Железо общее (Fe _{общ}), мкг/л	<40	<40	<40	<40	<40	<40	200
Окисляемость, мгО/л	2,3	2,2	2,4	2,5	2,5	2,4	5
Общий органический углерод (ТОС), мгС/л	4,7	4,6	4,7	4,7	4,7	4,6	без неестественных изменений
Сульфаты (SO ₄), мг/л	17,7						
Бикарбонаты (HCO ₃ ⁻), мг/л	151				141		
Эшерихия коли, колоний/100мл	0	0	0	0	0	0	0
Общие колиформные бактерии, колоний/100мл	0	0	0	0	0	0	0
Общее количество бактерий при 22 °C, колоний/1мл	0	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 в диапазоне между пределом обнаружения и нижним пределом определения метода.

Анализы проб питьевой воды производились в лабораториях AS Narva Vesi и OÜ GL Grover.

Диана Илус

Специалист по химии и технологии водоочистой станции

Тел. +372 35 69 025