

Контроль качества питьевой воды водопроводов города Нарва

Март 2022 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 водоочистной станции в городскую сеть	Д/сад №30 "Тареке" (Теремок)	Выход из водоочистной станции в городскую сеть	Д/сад №8 "Карикакар" (Ромашка)	Выход из водоочистной станции в городскую сеть	Д/сад №32 "Sädeke" (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	А-А.Тиймана 16, Нарва	Кулгу 1, Нарва	А.Пушкина 5а, Нарва	Кулгу 1, Нарва	Пяжклимяе 5, Нарва	
Дата отбора пробы	01.03.2022	01.03.2022	09.03.2022	09.03.2022	15.03.2022	15.03.2022	
Температура при пробоотборе, °С	2,5	4,5	2,6	3,5	2,8	3,6	
pH	7,4	7,4	7,3	7,3	7,4	7,4	≥6,5 ja ≤9,5
Электропроводимость, мкСм/см при 20 °С	335	335	336	335	342	341	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	0,18	<0,10	0,34	<0,10	0,10	1,0
Общий хлор, мг/л	0,46	0,37	0,51	0,40	0,57	0,49	≤0,5 и ≤1,0
Алюминий (Al), мкг/л	<40	<40	<40	<40	<40	<40	200
Аммоний (NH ₄ ⁺), мг/л	0,191	0,185	0,191	0,184	0,190	0,191	0,5
Нитриты (NO ₂ ⁻), мг/л	<0,004	0,011	<0,004	0,011	<0,004	0,005	0,5
Нитраты (NO ₃ ⁻), мг/л	0,72						50
Железо общее (Fe _{общ}), мкг/л	<40	<40	<40	41	<40	<40	200
Окисляемость, мгО/л	2,7	2,8	2,7	2,8	2,8	2,7	5
Общий органический углерод (ТОС), мгС/л	5,1	5,0	5,1	4,9	5,0	5,0	без неестественных изменений
Бикарбонаты (НСО ₃ ⁻), мг/л	153				155		
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 °С, 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 водоочистной станции
тел. 3569025