

Контроль качества питьевой воды водопроводов городов Нарва и Нарва-Йыэсуу Сентябрь 2020 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 №30 "Tareke" (Теремок)	Выход из водоочистой станции в городскую сеть	Д/сад №32 "Sädemeke" (Искорка)	Д/сад "Karikakar" (Ромашка)	Выход из водоочистой станции в городскую сеть	Д/сад №8 "Karikakar" (Ромашка)	Предельно допустимая норма*
	кран в химлаборатории	кран на кухне	кран в химлаборатории	кран на кухне	кран на кухне	кран в химлаборатории	кран на кухне	
Адрес	Кулгу 1, Нарва	А-А.Тиймана 16, Нарва	Кулгу 1, Нарва	Пяхклимяе 5, Нарва	Карья 25, Нарва-Йыэсуу	Кулгу 1, Нарва	А.Пушкина 5а, Нарва	
Дата отбора пробы	01.09.2020	01.09.2020	15.09.2020	15/30.09.2020	15.09.2020	29.09.2020	29/30.09.2020	
Температура при пробоотборе, °С	17,6	16,9	16,2	15,9	13,7	14,8	14,4	
pH	7,2	7,2	7,3	7,3		7,3	7,3	≥6,5 ja ≤9,5
Электропроводимость, мкСм/см при 20 °С	324	323	326	325	854	325	325	2500
Цветность, мг Pt/л	<5	<5	<5	<5		<5	<5	
Вкус, балл	1	1	1	1		1	1	приемлемый для потребителя, без неестественных изменений
Запах, балл	1	1	1	1		1	1	
Мутность, NTU	<0,10	0,17	<0,10	0,23		<0,10	0,43	1,0
Общий хлор, мг/л	0,52	0,39	0,52	0,35		0,45	0,24	≤0,5 и ≤1,0
Алюминий (Al), мкг/л	<40	<40	<40	<40		<40	<40	200
Аммоний (NH ₄ ⁺), мг/л	0,216	0,164	0,193	0,170		0,190	0,104	0,5
Нитриты (NO ₂ ⁻), мг/л	0,004	0,064	0,005	0,041		0,006	0,210	0,5
Нитраты (NO ₃ ⁻), мг/л	0,671							50
Железо общее (Fe _{общ}), мкг/л	<40	<40	<40	<40	171	<40	128	200
Окисляемость, мгО/л	2,2	2,2	2,3	2,4		2,5	2,6	5
Общий органический углерод (TOC), мгС/л	4,6		4,5			4,5		без неестественных изменений
Сульфаты (SO ₄), мг/л	20,5							250
Бикарбонаты (НСО ₃ ⁻), мг/л	141		143					
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	0

* - 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, Terviseamet Kohtla-Järve Labor и OÜ GL Grover.

Диана Илус
Специалист по химии и технологии водоочистой станции
тел. 3569025