

Контроль качества питьевой воды водопроводов города Нарва Декабрь 2020 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 водоочистной станции в городскую сеть	Д/сад №31 "Sipsik" (Карапуз)	Выход из водоочистной станции в городскую сеть	Д/сад №37 "Cipollino" (Чиполлино)	Выход из водоочистной 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	26 Июля 13а, Нарва	Кулгу 1, Нарва	А. Даумана 11, Нарва	Кулгу 1, Нарва	Кренгольми 8а, Нарва	
Дата отбора пробы	01.12.2020	01.12.2020	08.12.2020	08.12.2020	15.12.2020	15.12.2020	
Температура при проботборе, °С	6,9	7,7	5,6	8,3	4,4	6,2	
pH	7,3	7,4	7,3	7,3	7,4	7,3	≥6,5 и ≤9,5
Электропроводимость, мкСм/см при 20 °С	322	320	322	324	331	330	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	0,11	<0,10	0,17	<0,10	0,29	1,0
Общий хлор, мг/л	0,45	0,35	0,46	0,28	0,43	0,24	≤0,5 и ≤1,0
Алюминий (Al), мкг/л	<40	<40	<40	<40	<40	<40	200
Аммоний (NH ₄ ⁺), мг/л	0,204	0,171	0,198	0,157	0,211	0,114	0,5
Нитриты (NO ₂ ⁻), мг/л	0,005	0,091	0,004	0,079	0,004	0,200	0,5
Железо общее (Fe _{общ}), мкг/л	<40	<40	<40	<40	<40	<40	200
Окисляемость, мгО/л	2,5	2,5	2,4	2,5	2,6	2,7	5
Общий органический углерод (ТОС), мгС/л	4,8		4,8		4,8		без неестественных изменений
Бикарбонаты (НСО ₃ ⁻), мг/л	129				136		
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, Terviseameti Kohtla-Järve Labor и OÜ GL Grover.