

## Контроль качества питьевой воды водопроводов города Нарва Январь 2020 г.

пробоотборщики: И.Горлова, аттест.свидетельство № 751 (действ. до 10.10.2023); С.Шлыпкина, аттест.свидетельство № 801 (действ.до 28.03.2024)

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	<b>А-А.Тиймана 16, Нарва</b>	Кулгу 1, Нарва	<b>А.Пушкина 5а, Нарва</b>	Кулгу 1, Нарва	<b>Пяхклимяе 5, Нарва</b>	
Дата отбора пробы	<b>07.01.2020</b>	<b>07.01.2020</b>	<b>14.01.2020</b>	<b>14.01.2020</b>	<b>21.01.2020</b>	<b>21.01.2020</b>	
Температура при пробоотборе, °С	4,0	6,1	3,6	5,1	4,0	4,6	
pH	7,2	7,2	7,2	7,2	7,2	7,3	≥6,5 и ≤9,5
Электропроводимость при 22 °С, мкСм/см	313	309	299	297	297	296	2500
Цветность, мгPt/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	0,17	<0,10	0,16	<0,10	0,23	
Общий хлор, мг/л	0,50	0,40	0,46	0,35	0,42	0,34	≤0,5 и ≤1,0
Алюминий (Al), мкг/л	<40	<40	<40	<40	<40	<40	200
Аммоний (NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> ), мг/л	0,171	0,159	0,161	0,137	0,166	0,159	0,5
Нитриты (NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> ), мг/л	<0,004	0,022	<0,004	0,029	<0,004	0,008	0,5
Нитраты (NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> ), мг/л					1,94		50
Железо общее (Fe <sub>общ</sub> ), мкг/л	<40	<40	<40	<40	<40	<40	200
Окисляемость, мгО/л	2,6	2,8	2,6	2,6	3,0	3,1	5
Общий органический углерод (ТОС), мгС/л	5,0		5,2		5,4		без неестественных изменений
Сульфаты (SO <sub>4</sub> ), мг/л					18,3		
Бикарбонаты (HCO <sub>3</sub> <sup>-</sup> ), мг/л	129				113		
Эшерихия коли, колоний/100мл	0	0	0	0	0	0	0
Общие колиформные бактерии, колоний/100мл	0	0	0	0	0	0	0
Энтерококки (фекальные стрептококки), колоний/100мл					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.

Анализ проб питьевой воды производился в лабораториях AS Narva Vesi и OÜ Tervisekaitsekeskus F.O.P. Servis.

Диана Илус

Специалист по химии и технологии водоочистой станции

тел. 3569025