

## Контроль качества питьевой воды водопроводов города Нарва Май 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 №8 "Karikakar" (Ромашка)	Выход из водоочистой станции в городскую сеть	Д/сад №32 "Sädemeke" (Искорка)	Жилой дом	Д/сад №8 "Karikakar" (Ромашка)	Предельно допустимая норма*
	кран в химлаборатории	кран на кухне	кран в химлаборатории	кран на кухне	кран в химлаборатории	кран на кухне	кран на кухне	кран на кухне	
Адрес	Кулгу 1, Нарва	26 Июля 13а, Нарва	Кулгу 1, Нарва	А.Пушкина 5а, Нарва	Кулгу 1, Нарва	Пякклимяе 5, Нарва	М.Горбача 10, Сийвертси, Нарва	А.Пушкина 5а, Нарва	
Дата отбора пробы	12.05.2020	12.05.2020	19.05.2020	19.05.2020	26.05.2020	26.05.2020	26.05.2020	27.05.2020	
Температура при пробоотборе, оС	10,2	8,5	9,3	8,8	9,8	9,0	9,5	9,1	
pH	7,2	7,2	7,1	7,2	7,1	7,1	8,3		≥6,5 ja ≤9,5
Электропроводимость, мкСм/см при 20 °С	309	304	309	306	311	309	878	309	2500
Цветность, мг Pt/л	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5		приемлемый для потребителя, без неестественных изменений
Вкус, балл	1	1	1	1	1	1	1		
Запах, балл	1	1	1	1	1	1	1		
Мутность, NTU	0,10	0,14	0,10	0,80	<0,10	0,18	0,14	0,31	1,0
Общий хлор, мг/л	0,45	0,29	0,45	0,28	0,46	0,34	<0,05		≤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	0,191	0,169	0,175	0,172	0,167	0,163	0,058		0,5
Нитриты (NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> ), мг/л	<0,004	0,012	<0,004	0,018	<0,004	0,008	0,045		0,5
Нитраты (NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> ), мг/л			0,591						50
Железо общее (Fe <sub>общ</sub> ), мкг/л	<40	<40	<40		<40	<40	<40	<40	200
Окисляемость, мгО/л	2,5	2,6	2,5	2,5	2,6	2,4	1,2		5
Общий органический углерод (TOC), мгС/л	5,0		4,7		4,9		0,8		без неестественных изменений
Сульфаты (SO <sub>4</sub> ), мг/л			22,0						250
Бикарбонаты (HCO <sub>3</sub> <sup>-</sup> ), мг/л			132				185		
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	2		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, OÜ Tervisekaitsekeskus F.O.P. Servis и OÜ GV Grover.

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