

Контроль качества питьевой воды водопроводов городов Нарва и Нарва-Йыэсуу
Октябрь 2025 г.

пробоотборщики: И.Горлова, аттест.свидетельство № 2426/23 (действ.до 13.09.2030); С.Шлыпкина, аттест.свидетельство № 2444/24 (действ.до 21.03.2031)
Е. Кашурникова, аттест.свидетельство № 1740/20 (действ. до 27.02.2027)

Место отбора пробы	Выход из водоочистной станции в городскую сеть	Детский сад "Vanalinna"	Выход из водоочистной станции в городскую сеть	Детский сад "Sipsik"	Школа "Narva-Jõesuu Kool"	Выход из водоочистной станции в городскую сеть	Детский сад "Cipollino" (Чиполлино)	Семейные домики "Narva-Jõesuu"	Предельно допустимая норма*
	кран в химлаборатории	кран на кухне	кран в химлаборатории	кран на кухне	кран на кухне	кран в химлаборатории	кран на кухне	кран на кухне	
Адрес	Кулгу 1, Нарва	Харидусе 10, Нарва	Кулгу 1, Нарва	Июля 13а, Нарва	Я. Поска 36, Нарва-Йыэсуу	Кулгу 1, Нарва	Кивилинна 11, Нарва	Э. Вильде 63а, Нарва-Йыэсуу	
Дата отбора пробы	14.10.2025	14.10.2025	21.10.2025	21.10.2025	21.10.2025	28.10.2025	28.10.2025	28.10.2025	
Температура при пробоотборе, °C	12,6	13,0	10,4	11,3	13,5	10,2	11,2		
pH	7,3	7,2	7,3	7,3	8,3	7,3	7,3		≥6,5 ja ≤9,5
Электропроводимость, мкСм/см при 20 °C	320	319	313	313	88	315	314		2500
Цветность, мг Р/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	0,14	0,32	<0,10	<0,10		1,0
Общий хлор, мг/л	0,81	0,38	0,68	0,50		0,69	0,45		≤0,5 и ≤1,0
Алюминий (Al), мкг/л	<40	17	<40	<40		<40	<40		200
Аммоний (NH4+), мг/л	0,214	0,188	0,222	0,207	0,127	0,231	0,202		0,5
Нитриты (NO2-), мг/л	0,006	0,038	0,005	0,027		0,005	0,026		0,5
Нитраты (NO3-), мг/л		0,65							50
Железо общее (Feобщ), мкг/л	<40	<40	<40	<40	163	<40	<40		200
Окисляемость, мгО/л	2,2	2,4	2,4	2,5	1,2	2,4	2,3		5
Общий органический углерод (TOC), мгС/л	4,6	4,6	4,8	4,7	1,1	5,1	4,9		без неестественных изменений
Общая жесткость, ммоль/л					0,32				
Кальций (Ca2+), мг/л		44,4			7,0				
Магний (Mg2+), мг/л		11,0			3,5				
Бикарбонаты (HCO3-), мг/л			129		194				
Хлориды (Cl-), мг/л		33,8							250
Сульфаты (SO4), мг/л		17,9							250
Натрий (Na+), мг/л		13,3							200
Калий (K+), мг/л		<4,0							
Трихлорэтен, тетрахлорэтен (сумма), мкг/л		н/о							10,0
Бенз(а)пирен, мкг/л		<0,001							0,01
Бензол, мкг/л		<0,2							1,0
1,2-дихлорэтан, мкг/л		<0,2							3,0
Сумма тригалометанов, мкг/л		н/о							100
Полициклические ароматические углеводороды, мкг/л		<0,05							0,1
Бромпропилат, мкг/л		<0,01							0,10
ДДТ (сумма изомеров), мкг/л		<0,01							0,10
Диазинон, мкг/л		<0,01							0,1
Дильдрин, мкг/л		<0,003							0,03
Дихлофлуанид, мкг/л		<0,01							0,1
Эндосульфансульфат, мкг/л		<0,01							0,03
α-Эндосульфан, мкг/л		<0,01							0,03
β-Эндосульфан, мкг/л		<0,01							0,1
Эндрин, мкг/л		<0,01							0,1
Паратион-этил, мкг/л		<0,01							0,1

Место отбора пробы	Выход из водоочистной станции в городскую сеть	Детский сад "Vanalinna"	Выход из водоочистной станции в городскую сеть	Детский сад "Sipsik"	Школа "Narva-Jõesuu Kool"	Выход из водоочистной станции в городскую сеть	Детский сад "Cipollino" (Чиполлино)	Семейные домики "Narva-Jõesuu"	Предельно допустимая норма*
Адрес	Кулгу 1, Нарва	Харидусе 10, Нарва	Кулгу 1, Нарва	Июля 13а, Нарва	Я. Поска 36, Нарва-Йыэсуу	Кулгу 1, Нарва	Кивилинна 11, Нарва	Э. Вильде 63а, Нарва-Йыэсуу	
Дата отбора пробы	14.10.2025	14.10.2025	21.10.2025	21.10.2025	21.10.2025	28.10.2025	28.10.2025	28.10.2025	
α-Гексахлорциклогексан, мкг/л		<0,01							0,1
β-Гексахлорциклогексан, мкг/л		<0,01							0,1
γ-Гексахлорциклогексан, мкг/л		<0,01							0,1
Гептахлор эпоксид (сумма изомеров), мкг/л		<0,003							0,03
Хлорфенвинфос, мкг/л		<0,01							0,10
Хлорпирифос, мкг/л		<0,01							0,10
Хлорфенвинфос-метил, мкг/л		<0,01							0,10
Хлороталонил, мкг/л		<0,01							0,10
Малатион, мкг/л		<0,01							0,10
Пропиконазол, мкг/л		<0,025							0,10
Процимидон, мкг/л		<0,01							0,10
лямбда-Цигалотрин, мкг/л		<0,01							0,10
альфа-Циперметрин, мкг/л		<0,025							0,10
Толилфлуанид, мкг/л		<0,01							0,10
Триаллат, мкг/л		<0,01							0,10
Трифлуралин, мкг/л		<0,01							0,10
Винхлзолин, мкг/л		<0,01							0,10
Сумма пестицидов, мкг/л		<0,01							0,50
Сурьма (Sb), мкг/л		<0,3							10,0
Мышьяк (As), мкг/л		0,3							10
Бор (B), мг/л		0,015							1,5
Ртуть (Hg), мкг/л		<0,3							1,0
Кадмий (Cd), мкг/л		<0,2							5,0
Хром (Cr), мкг/л		<0,4							50
Марганец (Mn), мкг/л		<3,0							50
Никель (Ni), мкг/л		<2,0							20
Свинец (Pb), мкг/л		0,4							10
Селен (Se), мкг/л		<2,0							10
Фториды (F-), мг/л		<0,15							1,5
Цианиды (CN-), мкг/л		<3							50
Медь (Cu), мг/л		0,007							2,0
Эшерихия коли, колоний/100мл	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Общие колиформные бактерии, колоний/100мл	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Кишечные энтерококки, колоний/100мл	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Сульфит-восстанавливающие аэробы (Clostridium perfringens), колоний/100 мл		0							0
Общее количество колоний микроорганизмов при 22 °C, колоний/1мл	0	0	0	0	49	0	0	23	без неестественных изменений

* - требования к качеству питьевой воды и предельно допустимые нормы представлены в постановлении №61 министра социальных дел от 24.09.2019

Примечание: 1) результат "н/о" - результат измерения ниже предела обнаружения метода.

2) результат "<..." - результат измерения ниже нижнего предела определения метода.

Анализ проб питьевой воды производился в лабораториях: AS Narva Vesi Keemialabor, Terviseameti Rahvatervise labori Kohtla-Järve labor, Terviseameti Rahvatervise labor и AS Tallinna Vesi Laborid.

Диана Илус

Специалист по химии и технологии водоочистной станции

Тел. +372 35 69 025