

AS Narva Vesi

Контроль качества питьевой воды водопроводов городов Нарва и Нарва-Йыэсуу Июнь 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 "Sipsik"	Выход из водоочистной станции в городскую сеть	Детский сад "Vanalinna"	Выход из водоочистной станции в городскую сеть	Детский сад "Cipollino" (Чиполлино)	Школа "Narva-Jõesuu Kool"	Предельно допустимая норма*
	кран в химлаборатории	кран на кухне	кран в химлаборатории	кран на кухне	кран в химлаборатории	кран на кухне	кран на кухне	
Адрес	Кулгу 1, Нарва	Июля 13а, Нарва	Кулгу 1, Нарва	Харидусе 10, Нарва	Кулгу 1, Нарва	Кивилинна 11, Нарва	Я. Поска 36, Нарва-Йыэсуу	
Дата отбора пробы	03.06.2025	03.06.2025	10.06.2025	10.06.2025	17.06.2025	17.06.2025	17.06.2025	
Температура при пробоотборе, °C	12,1	10,6	13,6	12,7	14,4	12,9	12,4	
pH	7,2	7,2	7,1	7,2	7,2	7,3	8,3	≥6,5 ja ≤9,5
Электропроводимость, мкСм/см при 20 °C	299	299	304	304	304	303	878	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	0,15	0,10	0,12	0,10	0,13	0,20	1,0
Общий хлор, мг/л	0,50	0,39	0,51	0,37	0,54	0,32		≤0,5 и ≤1,0
Алюминий (Al), мкг/л	<40	<40	<40	<40	<40	27	<8,0	200
Аммоний (NH4+), мг/л	0,185	0,191	0,205	0,202	0,216	0,195	0,136	0,5
Нитриты (NO2-), мг/л	0,006	0,011	0,006	0,008	0,006	0,029	<0,004	0,5
Нитраты (NO3-), мг/л						2,42	<0,44	50
Железо общее (Feобщ), мкг/л	<40	<40	<40	<40	<40	<40	138	200
Окисляемость, мгО/л	2,6	2,6	2,6	2,6	2,5	2,6	1,2	5
Общий органический углерод (ТОС), мгС/л	4,6	4,6	4,8	4,7	5,0	4,8	1,0	без неестественных изменений
Общая жесткость, ммоль/л							0,32	250
Кальций (Ca2+), мг/л						38,6	7,0	250
Магний (Mg2+), мг/л						9,6	3,5	
Бикарбонаты (HCO3-), мг/л	125						195	
Хлориды (Cl-), мг/л						31,0	204	
Сульфаты (SO4), мг/л						15,0	<5	
Натрий (Na+), мг/л						11,4	184	200
Калий (K+), мг/л						<4,0	4,2	
Трихлорэтен, тетрахлорэтен (сумма), мкг/л						н/о	н/о	10,0
Бенз(а)пирен, мкг/л						<0,001	<0,001	0,01
Бензол, мкг/л						<0,2	<0,2	1,0
1,2-дихлорэтан, мкг/л						<0,2	<0,2	3,0
Сумма тригалометанов, мкг/л						1,3	н/о	100
Полициклические ароматические углеводороды (сумма), мкг/л						<0,05	<0,05	0,1
Бромпропилат, мкг/л						<0,01	<0,01	0,10
ДДТ (сумма изомеров), мкг/л						<0,01	<0,01	0,1
Диазинон, мкг/л						<0,01	<0,01	0,0
Дильдрин, мкг/л						<0,003	<0,003	0,1
Дихлофлуанид, мкг/л						<0,01	<0,01	0,03
Эндосульфансульфат, мкг/л						<0,01	<0,01	0,03
α-Эндосульфан, мкг/л						<0,01	<0,01	0,1
β-Эндосульфан, мкг/л						<0,01	<0,01	0,1
Эндрин, мкг/л						<0,01	<0,01	0,1
Паратион-этил, мкг/л						<0,01	<0,01	0,1

Место отбора пробы	Выход из водоочистной станции в городскую сеть	Детский сад "Sipsik" (Карапуз)	Выход из водоочистной станции в городскую сеть	Детский сад "Vanalinna" (Ваналиннский)	Выход из водоочистной станции в городскую сеть	Детский сад "Cipollino" (Чиполлино)	Детский сад "Karikakar" (Ромашка)	Предельно допустимая норма*
Адрес	Кулгу 1, Нарва	Июля 13а, Нарва	Кулгу 1, Нарва	Харидусе 10, Нарва	Кулгу 1, Нарва	Кивилинна 11, Нарва	Карья 25, Нарва-Йыэсуу	
Дата отбора пробы	03.06.2025	03.06.2025	10.06.2025	10.06.2025	17.06.2025	17.06.2025	17.06.2025	
α-Гексахлорциклогексан, мкг/л						<0,01	<0,01	0,1
β-Гексахлорциклогексан, мкг/л						<0,01	<0,01	0,1
γ-Гексахлорциклогексан, мкг/л						<0,01	<0,01	0,1
Гептахлор эпоксид (сумма изомеров), мкг/л						<0,003	<0,003	0,03
Хлорфенвинфос, мкг/л						<0,01	<0,01	0,1
Хлорпирифос, мкг/л						<0,01	<0,01	0,1
Хлорфенвинфос-метил, мкг/л						<0,01	<0,01	0,1
Хлороталонил, мкг/л						<0,01	<0,01	0,1
Малатион, мкг/л						<0,01	<0,01	0,1
Пропиконазол, мкг/л						<0,025	<0,025	0,1
Процимидон, мкг/л						<0,01	<0,01	0,1
лямбда-Цигалотрин, мкг/л						<0,01	<0,01	0,1
альфа-Циперметрин, мкг/л						<0,025	<0,025	0,1
Толилфлуанид, мкг/л						<0,01	<0,01	0,1
Триаллат, мкг/л						<0,01	<0,01	0,1
Трифлуралин, мкг/л						<0,01	<0,01	0,1
Винклозолин, мкг/л						<0,01	<0,01	0,1
Сумма пестицидов, мкг/л						<0,01	<0,01	0,5
Сурьма (Sb), мкг/л						<0,3	<0,3	10,0
Мышьяк (As), мкг/л						0,3	<0,2	10,0
Бор (B), мг/л						0,026	0,321	1,5
Ртуть (Hg), мкг/л						<0,3	<0,3	1,0
Кадмий (Cd), мкг/л						<0,2	<0,2	5,0
Хром (Cr), мкг/л						<0,4	<0,4	50
Марганец (Mn), мкг/л						<3,0	3,5	50
Никель (Ni), мкг/л						<2,0	<2,0	20
Свинец (Pb), мкг/л						<0,3	<0,3	10,0
Селен (Se), мкг/л						<2,0	<2,0	10,0
Фториды (F-), мг/л						<0,15	0,41	1,5
Цианиды (CN-), мкг/л						<3	<3	50
Медь (Cu), мг/л						0,006	<0,002	2,0
Эшерихия коли, колоний/100мл	0	0	0	0	0	0	0	0
Общие колиформные бактерии, колоний/100мл	0	0	0	0	0	0	0	0
Кишечные энтерококки, колоний/100мл	0	0	0	0	0	0	0	0
Сульфит-восстанавливающие аэробы (<i>Clostridium perfringens</i>), колоний/100 мл						0		0
Общее количество колоний микроорганизмов при 22 °С, колоний/1мл	0	0	0	3	0	0	8	без неизвестных 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 labor, OÜ EKUK Virumaa osakonna labor и AS Tallinna Vesi Laborid.

Диана Илус

Специалист по химии и технологии водоочистной станции

Тел. +372 35 69 025