

## Контроль качества питьевой воды водопроводов городов Нарва и района Сийвертси Май 2022 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 водоочистной станции в городскую сеть	Д/сад №8 "Kagikakar" (Ромашка)	Выход из водоочистной станции в городскую сеть	Д/сад №32 "Sädemeke" (Искорка)	Выход из водоочистной станции в городскую сеть	Жилой дом	Контейнер-водоочистная станция Сийвертси	Предельно допустимая норма*
	кран в химлаборатории	кран на кухне	кран в химлаборатории	кран на кухне	кран в химлаборатории	кран на кухне	пробоотборный кран	
Адрес	Кулгу 1, Нарва	А.Пушкина 5а, Нарва	Кулгу 1, Нарва	Пякклимяе 5, Нарва	Кулгу 1, Нарва	М.Горбача 10, Сийвертси, Нарва	А.Вейзенбенга 8, Сийвертси, Нарва	
Дата отбора пробы	03.05.2022	03.05.2022	17.05.2022	17.05.2022	23.05.2022	23.05.2022	23.05.2022	
Температура при пробоотборе, °С	6,0	7,5	8,5	8,2	9,4	10,0	11,4	
pH	7,2	7,2	7,3	7,3	7,3	8,3	8,3	≥6,5 ja ≤9,5
Электропроводимость, мкСм/см при 20 °С	331	332	333	334	333	885	883	2500
Цветность, мг Pt/l	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	
Вкус, балл	1	1	1	1	1	1	1	приемлемый для потребителя, без неестественных изменений
Запах, балл	1	1	1	1	1	1	1	
Мутность, NTU	<0,10	0,29	<0,10	0,14	<0,10	0,15	0,14	1,0
Общий хлор, мг/л	0,57	0,43	0,45	0,36	0,47	<0,05	0,08	≤0,5 и ≤1,0
Алюминий (Al), мкг/л	<40	<40	<40	<40	<40	<40	<40	200
Аммоний (NH4+), мг/л	0,239	0,223	0,211	0,183	0,187	0,065	0,094	0,5
Нитриты (NO2-), мг/л	<0,004	0,010	<0,004	0,007	<0,004	0,018	0,012	0,5
Нитраты (NO3-), мг/л					0,579	<0,44		50
Железо общее (Feобщ), мкг/л	<40	<40	<40	<40	<40	<40	<40	200
Окисляемость, мгО/л	2,7	2,8	2,7	2,8	2,6	1,1	1,1	5
Общий органический углерод (TOC), мгС/л	4,7	4,7	4,6	4,7	4,6	0,8	0,9	без неестественных изменений
Общая жесткость, ммоль/л						0,26		
Кальций (Ca2+), мг/л						5,8		
Магний (Mg2+), мг/л						2,7		
Бикарбонаты (HCO3-), мг/л	143				147	186	186	
Хлориды (Cl-), мг/л						208		250
Сульфаты (SO4), мг/л						<5		250
Натрий (Na+), мг/л						172		200
Калий (K+), мг/л						4,4		
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 (сумма), мкг/л						<0,05		0,1
Альдрин, мкг/л						н/о		0,03
Бромпропилат, мкг/л						н/о		0,10
ДДТ (сумма изомеров), мкг/л						н/о		0,1
Диазинон, мкг/л						н/о		0,1
Дильдрин, мкг/л						н/о		0,03
Дихлофлуанид, мкг/л						н/о		0,1
Эндосульфансульфат, мкг/л						н/о		0,1
α-Эндосульфан, мкг/л						н/о		0,1
β-Эндосульфан, мкг/л						н/о		0,1
Эндрин, мкг/л						н/о		0,1
Паратион-этил, мкг/л						н/о		0,1

Место отбора пробы	Выход из водоочистой станции в городскую сеть	Д/сад №8 "Kagikakar" (Ромашка)	Выход из водоочистой станции в городскую сеть	Д/сад №32 "Sademake" (Искорка)	Выход из водоочистой станции в городскую сеть	Жилой дом	Контейнер-водоочистная станция Сийвертси	Предельно допустимая норма*
Адрес	Кулгу 1, Нарва	А.Пушкина 5а, Нарва	Кулгу 1, Нарва	Пяхклимяе 5, Нарва	Кулгу 1, Нарва	М.Горбача 10, Сийвертси, Нарва	А.Вейзенбенга 8, Сийвертси, Нарва	
Дата отбора пробы	03.05.2022	03.05.2022	17.05.2022	17.05.2022	23.05.2022	23.05.2022	23.05.2022	
α-Гексахлорциклогексан, мкг/л						н/о		0,1
β-Гексахлорциклогексан, мкг/л						н/о		0,1
γ-Гексахлорциклогексан, мкг/л						н/о		0,1
Гексахлорбензол, мкг/л						н/о		0,1
Гептахлор, мкг/л						н/о		0,03
Гептахлор эпоксид (сумма изомеров), мкг/л						н/о		0,03
Хлорфенвинфос, мкг/л						н/о		0,1
Хлорпирифос, мкг/л						н/о		0,1
Хлорфенвинфос-метил, мкг/л						н/о		0,1
Хлороталонил, мкг/л						н/о		0,1
Малатион, мкг/л						н/о		0,1
Пропиконазол, мкг/л						н/о		0,1
Процимидон, мкг/л						н/о		0,1
Текназен, мкг/л						н/о		0,1
лямбда-Цигалотрин, мкг/л						н/о		0,1
альфа-Циперметрин, мкг/л						н/о		0,1
Толилфлуанид, мкг/л						н/о		0,1
Триаллат, мкг/л						н/о		0,1
Трифлуралин, мкг/л						н/о		0,1
Винклозолин, мкг/л						н/о		0,1
Сумма пестицидов, мкг/л						н/о		0,5
Сурьма (Sb), мкг/л						<0,3		5,0
Мышьяк (As), мкг/л						<0,2		10,0
Бор (B), мг/л						0,43		1,0
Ртуть (Hg), мкг/л						<0,4		1,0
Кадмий (Cd), мкг/л						<0,2		5,0
Хром (Cr), мкг/л						<0,4		50
Марганец (Mn), мкг/л						3,3		50
Никель (Ni), мкг/л						<2,0		20
Свинец (Pb), мкг/л						<0,3		10,0
Селен (Se), мкг/л						<2,0		10,0
Фториды (F-), мг/л						0,44		1,5
Цианиды (CN-), мкг/л						<3		50
Медь (Cu), мг/л						<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
Энтерококки (фекальные стрептококки), колоний/100мл						0		0
Сульфит-восстанавливающие аэробы ( <i>Clostridium perfringens</i> ), колоний/100 мл								0
Общее количество бактерий при 22 °С, колоний/1мл	0	0	0	0	0	7	0	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 в диапазоне между пределом обнаружения и нижним пределом определения метода

Анализ проб питьевой воды производился в следующих лабораториях: AS Narva Vesi Keemialabor, OÜ GL Grover Labor, Terviseamet Terviseohutuslabor и AS Tallinna Vesi Laborid.

Диана Илус

Специалист по химии и технологии водоочистой станции

тел. 3569025