

проботборщики: И.Горлова, аттест.свидетельство № 751 (действ. До 10.10.2023); С.Шлыпкина, аттест.свидетельство № 801 (действ.до 28.03.2024)  
Е. Кашурикова, аттест.свидетельство № 1740/20 (действ. до 27.02.2027)

Место отбора пробы	Выход из водоочистной станции в городскую сеть	Д/сад №37 "Cipollino" (Чиполлино)	Д/сад "Karikakar" (Ромашка)	Выход из водоочистной станции в городскую сеть	Д/сад №31 "Sipsik" (Карапуз)	Выход из водоочистной станции в городскую сеть	Д/сад №18 "Punamütsike" (Красная шапочка)	Предельно допустимая норма*
	кран в химлаборатории	кран на кухне	кран на кухне	кран в химлаборатории	кран на кухне	кран в химлаборатории	кран на кухне	
Адрес	Кулгу 1, Нарва	А.Даумана 11, Нарва	Карья 25, Нарва-Йыэсуу	Кулгу 1, Нарва	26 Июля 13а, Нарва	Кулгу 1, Нарва	Кренгольми 8а, Нарва	
Дата отбора пробы	31.05.2022	31.05.2022	31.05.2022	07.06.2022	07.06.2022	14.06.2022	14.06.2022	
Температура при проботборе, °С	10,7	10,0	12,3	11,7	10,7	13,6	12,0	
pH	7,2	7,2	8,1	7,2	7,3	7,2	7,4	≥6,5 ja ≤9,5
Электропроводимость, мкСм/см при 20 °С	335	335	857	333	335	336	337	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	0,12	0,21	<0,10	0,13	<0,10	0,31	
Общий хлор, мг/л	0,44	0,30		0,45	0,33	0,48	0,26	≤0,5 и ≤1,0
Алюминий (Al), мкг/л	<40	<40	<40	<40	<40	<40	<40	200
Аммоний (NH4+), мг/л	0,207	0,174	0,132	0,191	0,176	0,179	0,156	0,5
Нитриты (NO2-), мг/л	<0,004	0,055	<0,004	<0,004	0,025	<0,004	0,036	0,5
Нитраты (NO3-), мг/л		0,828	<0,44					50
Железо общее (Feобщ), мкг/л	<40	<40	75	<40	<40	<40	<40	200
Окисляемость, мГО/л	2,4	2,5	1,2	2,2	2,4	2,3	2,7	5
Общий органический углерод (ТОС), мгС/л	4,8	4,6	1,0	4,5	4,5	4,4	4,4	без неестественных изменений
Общая жесткость, ммоль/л	1,59		0,35					250
Кальций (Ca2+), мг/л	44,7		7,6					250
Магний (Mg2+), мг/л	11,5		3,8					
Бикарбонаты (HCO3-), мг/л			203	149				
Хлориды (Cl-), мг/л		30,8	194					
Сульфаты (SO4), мг/л		17,7	<5					
Натрий (Na+), мг/л		11,0	146,0					200
Калий (K+), мг/л		<4,0	<4,0					
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		н/о	н/о					100
Полициклические ароматические углеводороды (сумма), мкг/л		<0,05	<0,05					0,1
Альдрин, мкг/л		н/о	н/о					0,03
Бромпропилат, мкг/л		н/о	н/о					0,10
ДДТ (сумма изомеров), мкг/л		н/о	н/о					0,1
Диазинон, мкг/л		н/о	н/о					0,0
Дильдрин, мкг/л		н/о	н/о					0,1
Дихлофлуанид, мкг/л		н/о	н/о					0,03
Эндосульфансульфат, мкг/л		н/о	н/о					0,03
α-Эндосульфан, мкг/л		н/о	н/о					0,1
β-Эндосульфан, мкг/л		н/о	н/о					0,1
Эндрин, мкг/л		н/о	н/о					0,1
Паратион-этил, мкг/л		н/о	н/о					0,1
β-Гексахлорциклогексан, мкг/л		н/о	н/о					0,1
γ-Гексахлорциклогексан, мкг/л		н/о	н/о					0,1
Гексахлорбензол, мкг/л		н/о	н/о					0,1
Гептахлор, мкг/л		н/о	н/о					0,03
цис-Гептахлор эпоксид, мкг/л		н/о	н/о					0,03

Место отбора пробы	Выход из водоочистной станции в городскую сеть	Д/сад №37 "Cipollino" (Чиполлино)	Д/сад "Karikakar" (Ромашка)	Выход из водоочистной станции в городскую сеть	Д/сад №31 "Sipsik" (Карапуз)	Выход из водоочистной станции в городскую сеть	Д/сад №18 "Punamütsike" (Красная шапочка)	Предельно допустимая норма*
Адрес	Кулгу 1, Нарва	А.Даумана 11, Нарва	Карья 25, Нарва-Йыэсуу	Кулгу 1, Нарва	26 Июля 13а, Нарва	Кулгу 1, Нарва	Кренгольми 8а, Нарва	
Дата отбора пробы	31.05.2022	31.05.2022	31.05.2022	07.06.2022	07.06.2022	14.06.2022	14.06.2022	
транс-Гептахлор эпоксид, мкг/л		н/о	н/о					0,03
Гептахлор эпоксид-β-изомер, мкг/л		н/о	н/о					0,03
Хлорфенвинфос, мкг/л		н/о	н/о					0,1
Хлорпирифос, мкг/л		н/о	н/о					0,1
Хлорфенвинфос-метил, мкг/л		н/о	н/о					0,1
Хлороталонил, мкг/л		н/о	н/о					0,1
Малатион, мкг/л		н/о	н/о					0,1
о.п'-ДДЭ, мкг/л		н/о	н/о					0,1
о.п'-ДДД, мкг/л		н/о	н/о					0,1
о.п'-ДДЕ, мкг/л		н/о	н/о					0,1
п.п'-ДДЭ, мкг/л		н/о	н/о					0,1
п.п'-ДДД, мкг/л		н/о	н/о					0,1
п.п'-ДДТ, мкг/л		н/о	н/о					0,1
Пропиконазол, мкг/л		н/о	н/о					0,1
Процимидон, мкг/л		н/о	н/о					0,1
Текназен, мкг/л		н/о	н/о					0,1
лямбда-Цигалотрин, мкг/л		н/о	н/о					0,1
альфа-Циперметрин, мкг/л		н/о	н/о					0,1
Толилфлуанид, мкг/л		н/о	н/о					0,1
Триаллат, мкг/л		н/о	н/о					0,1
Трифлуралин, мкг/л		н/о	н/о					0,1
Винхлозолин, мкг/л		н/о	н/о					0,1
Сумма пестицидов, мкг/л		н/о	н/о					0,5
Сурья (Sb), мкг/л		<0,3	<0,3					5,0
Мышьяк (As), мкг/л		0,3	<0,2					10,0
Бор (B), мг/л		0,025	0,32					1,0
Ртуть (Hg), мкг/л		<0,4	<0,4					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	5,0					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	0,49					1,5
Цианиды (CN-), мкг/л		<3	<3					50
Медь (Cu), мг/л		0,005	<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					0
Сульфит-восстанавливающие аэробы ( <i>Clostridium perfringens</i> ), колоний/100 мл		0						0
Общее количество бактерий при 22 °С, колоний/1мл	0	5	13	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.

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, Terviseameti Terviseohutuslabor и AS Tallinna Vesi Laborid.

Диана Илус

Специалист по химии и технологии водоочистной станции

тел. 3569025