

проботооборщики: 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 №37 "Сиполлино" (Чиполлино)	Д/сад "Карикакар" (Ромашка)	Выход из водоочистной станции в городскую сеть	Д/сад №32 "Sädemeke" (Искорка)	Предельно допустимая норма*
	кран в химлаборатории	кран на кухне	кран на кухне	кран в химлаборатории	кран на кухне	
Адрес	Кулгу 1, Нарва	Кивилинна 11, Нарва	Карья 25, Нарва-Йыэсуу	Кулгу 1, Нарва	Пяхклимея 5, Нарва	
Дата отбора пробы	13.06.2023	13.06.2023	13.06.2023	27.06.2023	27.06.2023	
Температура при проботооборе, °C	12,8	12,0	12,4	16,1	15,0	
pH	7,4	7,5	8,2	7,3	7,3	≥6,5 ja ≤9,5
Электропроводимость, мкСм/см при 20 °C	326	326	855	330	330	2500
Цветность, мг Pt/л	<5	<5	<5	<5	<5	
Вкус, балл	1	1	1	1	1	приемлемый для потребителя, без неестественных изменений
Запах, балл	1	1	1	1	1	
Мутность, NTU	<0,10	0,20	0,34	<0,10	0,11	1,0
Общий хлор, мг/л	0,50	0,30		0,52	0,39	≤0,5 и ≤1,0
Алюминий (Al), мкг/л	<40	<40	<40	<40	<40	200
Аммоний (NH4+), мг/л	0,204	0,160	0,128	0,226	0,213	0,5
Нитриты (NO2-), мг/л	<0,004	0,061	<0,004	<0,004	0,018	0,5
Нитраты (NO3-), мг/л		0,866	<0,44			50
Железо общее (Feобщ), мкг/л	<40	<40	114	<40	<40	200
Окисляемость, мгО/л	2,4	2,5	1,3	2,3	2,3	5
Общий органический углерод (TOC), мгС/л	4,5	4,6	1,2	4,5	4,5	без неестественных изменений
Общая жесткость, ммоль/л			0,34			250
Кальций (Ca2+), мг/л			7,7			250
Магний (Mg2+), мг/л			3,7			
Бикарбонаты (HCO3-), мг/л	148		196	147		
Хлориды (Cl-), мг/л		30,0	194			
Сульфаты (SO4), мг/л		16,7	<5			
Натрий (Na+), мг/л		11,7	167			200
Калий (K+), мг/л		<4,0	4,3			
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

Место отбора пробы	Выход из водоочистой станции в городскую сеть	Д/сад №37 "Cipollino" (Чиполлино)	Д/сад "Karikakar" (Ромашка)	Выход из водоочистой станции в городскую сеть	Д/сад №32 "Sädeke" (Искорка)	Предельно допустимая норма*
Адрес	Кулгу 1, Нарва	Кивилинна 11, Нарва	Карья 25, Нарва-Йыэсуу	Кулгу 1, Нарва	Пяхклимяе 5, Нарва	
Дата отбора пробы	13.06.2023	13.06.2023	13.06.2023	27.06.2023	27.06.2023	
α-Гексахлорциклогексан, мкг/л						
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
Гептахлор эпоксид (сумма изомеров), 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
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
Сурьма (Sb), мкг/л		<0,3	<0,3			5,0
Мышьяк (As), мкг/л		0,3	<0,2			10,0
Бор (B), мг/л		0,024	0,320			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	5,1			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	0,47			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
Общие колиформные бактерии, колоний/100мл	0	0	0	0	0	0
Кишечные энтерококки, колоний/100мл		0	0		0	0
Сульфит-восстанавливающие аэробы ( <i>Clostridium perfringens</i> ), колоний/100 мл		0	0			0
Общее количество бактерий при 22 °С, колоний/1мл	0	0	<3	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 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 водоочистой станции

тел. 3569025