

пробоотборщики: И.Горлова, аттест.свидетельство № 751 (действ. До 10.10.2023);

Е. Кашурникова, аттест.свидетельство № 1740/20 (действ. до 27.02.2027)

Место отбора пробы	Выход из водоочистной станции в городскую сеть	Д/сад №32 "Sädemeke" (Искорка)	Выход из водоочистной станции в городскую сеть	Д/сад №8 "Karikakar" (Ромашка)	Выход из водоочистной станции в городскую сеть	Предельно допустимая норма*	
	кран в химлаборатории		кран на кухне		кран в химлаборатории		кран на кухне
Адрес	Кулгу 1, Нарва	Пяхклимяе 5, Нарва	Кулгу 1, Нарва	А.Пушкина 5а, Нарва	Кулгу 1, Нарва		
Дата отбора пробы	05.07.2022	05.07.2022	19.07.2022	19.07.2022	25.07.2022		
Температура при пробоотборе, °С	18,7	13,0	18,7	17,0	18,0		
рН	7,1	7,1	7,3	7,3	7,3		≥6,5 ja ≤9,5
Электропроводимость, мкСм/см при 20 °С	336	336	339	339	340		2500
Цветность, мг Pt/л	<5	<5	<5	<5	<5	приемлемый для потребителя, без неестественных изменений	
Вкус, балл	1	1	1	1	1		
Запах, балл	1	1	1	1	1		
Мутность, NTU	<0,10	0,11	<0,10	0,24	<0,10	1,0	
Общий хлор, мг/л	0,52	0,23	0,48	0,33	0,47	≤0,5 и ≤1,0	
Алюминий (Al), мкг/л	<40	<40	<40	<40	<40	200	
Аммоний (NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> ), мг/л	0,193	0,135	0,211	0,171	0,197	0,5	
Нитриты (NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> ), мг/л	0,004	0,087	0,005	0,047	0,005	0,5	
Нитраты (NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> ), мг/л					1,15	50	
Железо общее (Fe <sub>общ</sub> ), мкг/л	<40	<40	<40	<40	<40	200	
Окисляемость, мгО/л	2,2	2,3	2,4	2,5	2,4	5	
Общий органический углерод (TOC), мгС/л	4,3	4,2	4,3	4,4	4,4	без неестественных изменений	
Бикарбонаты (HCO <sub>3</sub> <sup>-</sup> ), мг/л	145				152		
Сульфаты (SO <sub>4</sub> <sup>-</sup> ), мг/л					16,9	250	
Эшерихия коли, колоний/100мл	0	0	0	0	0	0	
Общие колиформные бактерии, колоний/100мл	0	0	0	0	0	0	
Общее количество бактерий при 22 °С, колоний/1мл	0	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

Результат "<..." - результат измерения в диапазоне между пределом обнаружения и нижним пределом определения метода.

Анализы проб питьевой воды производились в лабораториях AS Narva Vesi и OÜ GL Grover.

Диана Илус

Специалист по химии и технологии водоочистной станции

тел. 3569025