

Контроль питьевой воды водопроводов города Нарва и поселка Сийвертси

пробоотборщики: Н. Атонен, свидетельство № 254 (действ. до 30.10.2013)

И. Горлова, свидетельство № 255 (действ. до 30.10.2013)

место пробоотбора	Резервуар чистой воды	Д/сад 18 "Punamütsike"	Д/сад 18 "Punamütsike"	Д/сад 18 "Punamütsike"	Резервуар чистой воды	Д/сад 31 "Sipsik"	Жилой дом	Резервуар чистой воды	Д/сад 32 "Sädemeke"	Резервуар чистой воды	Предельно допустимая норма
		кухня	кухня	кухня		кухня			кухня		
адрес	Kulgu 4, Водоочистная станция	Kreenholmi 8a, Narva	Kreenholmi 8a, Narva	Kreenholmi 8a, Narva	Kulgu 4, Водоочистная станция	26 Juuli 13a, Narva	Männi 3, Siivertsi	Kulgu 4, Водоочистная станция	Pähklimäe 5, Narva	Kulgu 4, Водоочистная станция	
дата пробоотбора	03.11.2009	03.11.2009	18.11.2009	18.11.2009	10.11.2009	10/17.11.2009	10.11.2009	17.11.2009	17.11.2009	18.11.2009	
код пробы	JV 92-11	JV 93-11	VL-09-375	EE09003086	JV 94-11	JV 95-11	JV 96-11	JV 97-11	JV 98-11	VL-09-374	
Мутность, NTU	0,67	0,72			1,23	1,52	0,38	0,90	0,81		1,0
Цветность		приемлемый для потребителя, без неестественных изменений			приемлемый для потребителя, без неестественных изменений	приемлемый для потребителя, без неестественных изменений		приемлемый для потребителя, без неестественных изменений			приемлемый для потребителя, без неестественных изменений
Вкус											
Запах											
Свободный хлор, мг/л	0,32				0,26			0,24			≥0,2 ja ≤0,5
pH		7,06				6,94	8,28		6,93		≥6,5 ja ≤9,5
Электропроводимость, мкс/см		311				314	970		316		2500
Окисляемость, мг/л	5,21	5,11			4,86	5,81		5,84	5,96		5
Железо общее, мкг/л	<40	126			<40		97*	<40			200
Алюминий, мкг/л	168	64			114	156		78	140		200
Аммоний, мг/л		<0,048				<0,048			<0,048		0,5
Нитриты, мг/л		<0,003									0,5
Нитраты, мг/л		1,24									50
Хлориды, мг/л		30,5									250
Сульфаты, мг/л		18,6									250
Общая жесткость, мг-экв/л								3,02			
Кальций, мг/л								41			
Магний, мг/л								12,27			
Щелочность, мг-экв/л								2,70			
Натрий, мг/л				4,1							200
Трихлорэтилен, мкг/л			<0,1								10,0
Тетрахлорэтилен, мкг/л			<0,1								10,0
Бенз(а)пирен, мкг/л				<0,01							0,01
Бензол, мкг/л			<0,1								1,0
1,2-дихлорэтан, мкг/л			<0,1								3,0
Сумма тригалометанов, мкг/л			68							71	100

место пробоотбора	Резервуар чистой воды	Д/сад 18 "Punamütsike"	Д/сад 18 "Punamütsike"	Д/сад 18 "Punamütsike"	Резервуар чистой воды	Д/сад 31 "Sipsik"	Жилой дом	Резервуар чистой воды	Д/сад 32 "Sädemeke"	Резервуар чистой воды	Предельно допустимая
адрес	Kulgu 4, Водоочистная станция	Kreenholmi 8a, Narva	Kreenholmi 8a, Narva	Kreenholmi 8a, Narva	Kulgu 4, Водоочистная станция	26 Juuli 13a, Narva	Männi 3, Siiverti	Kulgu 4, Водоочистная станция	Pähklimäe 5, Narva	Kulgu 4, Водоочистная станция	
дата пробоотбора	03.11.2009	03.11.2009	18.11.2009	18.11.2009	10.11.2009	10/17.11.2009	10.11.2009	17.11.2009	17.11.2009	18.11.2009	
код пробы	JV 92-11	JV 93-11	VL-09-375	EE09003086	JV 94-11	JV 95-11	JV 96-11	JV 97-11	JV 98-11	VL-09-374	
Полициклические ароматические углеводороды, мкг/л				<0,1							0,1
п,п-ДДЕ, мкг/л				<0,005							0,1
п,п-ДДД, мкг/л				<0,005							0,1
п,п-ДДТ, мкг/л				<0,005							0,1
α-гексахлоро-циклогексан, мкг/л				<0,005							0,1
γ-гексахлоро-циклогексан, мкг/л				<0,005							0,1
Сумма пестицидов, мкг/л				<0,025							0,5
Сурьма, мкг/л				<5							5,0
Мышьяк, мкг/л				<1							10,0
Бор, мг/л				<0,05							1,0
Ртуть, мкг/л				<0,05							1,0
Кадмий, мкг/л				<0,1							5,0
Хром, мкг/л				<1							50
Марганец, мкг/л				<20							50
Никель, мкг/л				<1							20
Свинец, мкг/л				<1							10,0
Селен, мкг/л				<5							10,0
Фториды, мг/л				<0,1							1,5
Цианиды, мкг/л				<3							50
Медь, мг/л				<0,02							2,0
<i>Escherichia coli</i> , колоний/100 мл	0	0			0	0		0	0		0
Колиформные микроорганизмы, колоний/100 мл	0	0			0	0		0	0		0
Энтерококки, колоний/100 мл	0	0			0	0		0	0		0
Сульфит-восстанавливающие аэробы (<i>Clostridium perfringens</i>), колоний/100 мл	0	0			0	0		0	0		0
Общее количество колоний 22 оС, колоний/1 мл		3									100

* в поселке Сийвертси предельно допустимая норма для содержания общего железа 600 мкг/л

Диана Илус
Специалист по химии и технологии