

## Контроль питьевой воды водопроводов города Нарва и поселка Сийвертси

пробоотборщики: Н. Атонен, свидетельство № 254

И. Горлова, свидетельство № 255

место пробоотбора	Резервуар чистой воды	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	Д/сад 18 "Punamütsike"	Предельно допустимая норма
		кухня	кухня		кухня			кухня		кухня	
адрес	Kulgu 4, Водоочистная станция	Kreenholmi 8a, Narva	Kreenholmi 8a, Narva	Kulgu 4, Водоочистная станция	26 Juuli 13a, Narva	Männi 11, Siivertsi	Kulgu 4, Водоочистная станция	Pähklimäe 5, Narva	Kulgu 4, Водоочистная станция	Kreenholmi 8a, Narva	
дата пробоотбора	JV 32-05	JV 33-05	EE09001049	JV 35-05	JV 36-05	JV 37-05	JV 38-05	JV 39-05	VL-09-164	VL-09-165	
код пробы	5.05.2009	5.05.2009	7.05.2009	12.05.2009	12.05.2009	12.05.2009	19.05.2009	19.05.2009	26.05.2009	26.05.2009	
Мутность, NTU	0,42	0,6		0,44	0,56	0,67	0,43	0,57			1,0
Цветность											
Вкус		приемлемый для потребителя, без особых изменений			приемлемый для потребителя, без особых изменений	приемлемый для потребителя, без особых изменений		приемлемый для потребителя, без особых изменений			приемлемый для потребителя, без особых изменений
Запах											
Свободный хлор, мг/л	0,34			0,30			0,42				>0.2 ja <0.5
pH		7,13			7,19	8,36		7,16			>6.5 ja <9.5
Электропроводимость, мкс/см		302			291	966		314			2500
Окисляемость, мг/л	5,44	5,57		5,24			5,47	5,6			5
Железо общее, мкг/л	<40	46		<40	74	199*	<40	99			200
Алюминий, мкг/л	99	64		108	118		48	75			200
Аммоний, мг/л		<0,05			<0,05	0,16		<0,05			0,5
Нитриты, мг/л		0,003									0,5
Нитраты, мг/л		0,88									50
Хлориды, мг/л		25,5									250
Сульфаты, мг/л		16,3									250
Общая жесткость, мг-экв/л	2,87										
Кальций, мг/л	39,6										
Магний, мг/л	10,8										
Щелочность, мг-экв/л	2,08										
Натрий, мг/л			4,5								200
Трихлорэтен, мкг/л										<0,1	10,0
Тетрахлорэтен, 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									77	92	100

место пробоотбора	Резервуар чистой воды	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	Д/сад 18 "Punamütsike"	Предельно допустимая норма
		кухня	кухня		кухня			кухня		кухня	
адрес	Kulgu 4, Водоочистная станция	Kreenholmi 8a, Narva	Kreenholmi 8a, Narva	Kulgu 4, Водоочистная станция	26 Juuli 13a, Narva	Männi 11, Siivertsi	Kulgu 4, Водоочистная станция	Pähklikmäe 5, Narva	Kulgu 4, Водоочистная станция	Kreenholmi 8a, Narva	
дата пробоотбора	JV 32-05	JV 33-05	EE09001049	JV 35-05	JV 36-05	JV 37-05	JV 38-05	JV 39-05	VL-09-164	VL-09-165	
код пробы	5.05.2009	5.05.2009	7.05.2009	12.05.2009	12.05.2009	12.05.2009	19.05.2009	19.05.2009	26.05.2009	26.05.2009	
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			1,8								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			0,13								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			0
Микроорганизмы коли, колоний/100 мл	0	0		0	0	0	0	0			0
Энтерококки, колоний/100 мл	0	0		0	0	0	0	0			0
Сульфит-восстанавливающие азробы ( <i>Clostridium perfringens</i> ), колоний/100 мл	0	0		0	0		0	0			0
Общее количество колоний 22 оС, колоний/1 мл		1									100

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

Диана Илус  
Специалист по химии и технологии