

Контроль питьевой воды водопроводов города Нарва и поселка Сийвертси

пробоотборщики: Н. Атонен, аттест.свидетельство № 254 (действ. до 30.10.2013), С. Шлыпина, аттест.свидетельство № 334 (действ. до 26.03.2014),

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

место пробоотбора	Резервуар чистой воды	Д/сад 32 "Sädemeke"	Резервуар чистой воды	Д/сад 18 "Punamütsike"	Резервуар чистой воды	Д/сад 31 "Sipsik"	Жилой дом	Предельно допустимая норма
		кухня		кухня		кухня		
адрес	Kulgu 1, Водоочистная станция	Pähklimäe 5, Narva	Kulgu 1, Водоочистная станция	Kreenholmi 8a, Narva	Kulgu 1, Водоочистная станция	26 Juuli 13a, Narva	Männi 3, Siivertsi	
дата пробоотбора	04.05.2010	04.05.2010	11.05.2010	11.05.2010	19.05.2010	19.05.2010	19.05.2010	
Мутность, NTU	0,47	0,74	0,58	0,62	0,52	0,71	0,47	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	приемлемый для потребителя, без неестественных изменений	приемлемый для потребителя, без неестественных изменений	приемлемый для потребителя, без неестественных изменений
Вкус								
Запах								
Общий хлор, мг/л	0,48	0,20	0,48	0,25	0,47	0,18		≥0,2 ja ≤0,5
Свободный хлор, мг/л	0,28	0	0,24	0	0,19	0		
pH	7,12	7,00	7,00	7,03	7,06	7,06	8,31	≥6,5 ja ≤9,5
Электропроводимость, мкс/см	281	282	279	286	288	299	966	2500
Окисляемость, мгО/л	5,45	5,48	5,66	5,73	5,4	5,38	<1,4	5
Железо общее, мкг/л	59	189	90	105	86	151	122*	200
Алюминий, мкг/л	106	123	127	149	124	113		200
Аммоний, мг/л		<0,048		<0,048		<0,048	0,100	0,5
Нитриты, мг/л				<0,006				0,5
Нитраты, мг/л				2,8				50
Хлориды, мг/л				28,4				250
Сульфаты, мг/л				24,4				250
Общая жесткость, мг-экв/л			2,67					
Кальций, мг/л			37,5					
Магний, мг/л			9,72					
Щелочность, мг-экв/л			1,75					
Натрий, мг/л				3,6				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				89				100

место пробоотбора	Резервуар чистой воды	Д/сад 32 "Sädemeke"	Резервуар чистой воды	Д/сад 18 "Punamütsike"	Резервуар чистой воды	Д/сад 31 "Sipsik"	Жилой дом	Предельно допустимая норма
		кухня		кухня		кухня		
адрес	Kulgu 1, Водоочистная станция	Pähklimäe 5, Narva	Kulgu 1, Водоочистная станция	Kreenholmi 8a, Narva	Kulgu 1, Водоочистная станция	26 Juuli 13a, Narva	Männi 3, Siivertsi	
дата пробоотбора	04.05.2010	04.05.2010	11.05.2010	11.05.2010	19.05.2010	19.05.2010	19.05.2010	
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				0,09				5,0
Мышьяк, мкг/л				0,31				10,0
Бор, мг/л				0,092				1,0
Ртуть, мкг/л				<0,05				1,0
Кадмий, мкг/л				<0,02				5,0
Хром, мкг/л				<0,5				50
Марганец, мкг/л				15,5				50
Никель, мкг/л				0,44				20
Свинец, мкг/л				0,26				10,0
Селен, мкг/л				0,05				10,0
Фториды, мг/л				0,15				1,5
Цианиды, мкг/л				<3				50
Медь, мг/л				0,0055				2,0
Эшерихия коли, колоний/100мл	0	0	0	0	0	0	0	0
Микроорганизмы коли, колоний/100 мл	0	0	0	0	0	0	0	0
Фекальные стрептококки, колоний/100мл	0	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 °С, колоний/1мл				без неестественных изменений				без неестественных изменений

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

Диана Илус

Специалист по химии и технологии