

Контроль питьевой воды водопроводов города Нарва и поселка Сийвертси

пробоотборщики: Н. Атонен, аттест.свидетельство № 254 (действ. до 30.10.2013); С. Шлыпкина, 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 18 "Punamütsike"	Резервуар чистой воды	Д/сад 32 "Sädemeke"	Жилой дом	Резервуар чистой воды	Д/сад 31 "Sipsik"	Резервуар чистой воды	Предельно допустимая норма
		кухня		кухня			кухня		
адрес	Kulgu 1, Водоочистная станция	Kreenholmi 8a, Narva	Kulgu 1, Водоочистная станция	Pähklimäe 5, Narva	Männi 2, Siivertsi	Kulgu 1, Водоочистная станция	26 Juuli 13a, Narva	Kulgu 1, Водоочистная станция	
дата пробоотбора	02.11.2010	02.11.2010	9.11.2010	9.11.2010	9.11.2010	16.11.2010	16.11.2010	22.11.2010	
Мутность, NTU	0,58	0,75	0,65	0,78	0,52	0,52	0,90	0,53	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	приемлемый для потребителя, без неестественных изменений
Вкус									
Запах									
Общий хлор, мг/л	0,52	0,19	0,54	0,18		0,46	0,20	0,48	≥0,2 ja ≤0,5
Свободный хлор, мг/л	0,26	0,02	0,29	0		0,24	0	0,26	
pH	7,26	7,24	7,24	7,26	8,28	7,20	7,28	7,19	≥6,5 ja ≤9,5
Электропроводимость, мкс/см	308	311	306	309	988	308	302	305	2500
Перманганатная окисляемость, мгО/л	5,22	4,85	5,09	5,01		5,67	5,62	5,14	5
Железо общее, мкг/л	<40	110	<40	90	230*	<40	122	<40	200
Алюминий, мкг/л	88	62	126	127		105	106	109	200
Аммоний, мг/л		<0,05		0,061			<0,05		0,5
Нитриты, мг/л		<0,006							0,5
Нитраты, мг/л		0,53							50
Хлориды, мг/л		25,17							250
Сульфаты, мг/л		9,8							250
Общая жесткость, мг-экв/л								2,85	
Кальций, мг/л								38,6	
Магний, мг/л								11,3	
Щелочность, мг-экв/л								2,08	
Натрий, мг/л		3,9							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		72							100

место пробоотбора	Резервуар чистой воды	Д/сад 18 "Punamütsike"	Резервуар чистой воды	Д/сад 32 "Sädemeke"	Жилой дом	Резервуар чистой воды	Д/сад 31 "Sipsik"	Резервуар чистой воды	Предельно допустимая норма
адрес	Kulgu 1, Водоочистная станция	Kreenholmi 8a, Narva	Kulgu 1, Водоочистная станция	Pähklimäe 5, Narva	Männi 2, Siivertsi	Kulgu 1, Водоочистная станция	26 Juuli 13a, Narva	Kulgu 1, Водоочистная станция	
дата пробоотбора	02.11.2010	02.11.2010	9.11.2010	9.11.2010	9.11.2010	16.11.2010	16.11.2010	22.11.2010	
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		0,16							5,0
Мышьяк, мкг/л		0,35							10,0
Бор, мг/л		0,066							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		9,8							50
Никель, мкг/л		1,0							20
Свинец, мкг/л		0,12							10,0
Селен, мкг/л		0,08							10,0
Фториды, мг/л		<0,1							1,5
Цианиды, мкг/л		<3							50
Медь, мг/л		0,0042							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	0
Общее количество колоний 22 оС, колоний/1 мл		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