

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 32 "Sädemeke"	Жилой дом	Резервуар чистой воды	Д/сад 18 "Punamütsike"	Резервуар чистой воды	Д/сад 31 "Sipsik"	Предельно допустимая норма
		кухня			кухня		кухня	
адрес	Kulgu 1, Водоочистная станция	Pähklimäe 5, Narva	Gorbatõ 10, Siivertsi	Kulgu 1, Водоочистная станция	Kreenholmi 8a, Narva	Kulgu 1, Водоочистная станция	26 Juuli 13a, Narva	
дата пробоотбора	03.05.2011	03.05.2011	03.05.2011	10.05.2011	10.05.2011	17.05.2011	17.05.2011	
Мутность, NTU	0,39	0,56	0,34	0,52	0,53	0,54	0,69	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	0,54	0,18		0,49	0,21	0,47	0,19	≥0,2 ja ≤0,5
Свободный хлор, мг/л	0,28	0		0,22	0	0,24	0	
pH	7,29	7,08	8,08	7,34	7,32	7,36	7,28	≥6,5 ja ≤9,5
Электропроводимость, мкс/см	307	310	983	302	308	303	306	2500
Окисляемость, мгО/л	5,78	5,48	1,25	5,69	5,56	5,47	5,5	5
Железо общее, мкг/л	<40	118	192	<40	93	<40	96	200
Алюминий (Al), мкг/л	93	115		92	75	134	118	200
Аммоний (NH ₄ ⁺), мг/л		<0,05	0,106		<0,05		<0,05	0,5
Нитриты (NO ₂ ⁻), мг/л					<0,006			0,5
Нитраты (NO ₃ ⁻), мг/л					0,68			50
Хлориды (Cl ⁻), мг/л					22,3			250
Сульфаты (SO ₄), мг/л					12,4			250
Общая жесткость, мг-экв/л			0,58	2,84				
Кальций (Ca ²⁺), мг/л			6	38,6				
Магний (Mg ²⁺), мг/л			3,3	11,1				
Щелочность, мг-экв/л	2,22							
Натрий (Na ⁺), мг/л					4,1			200
Трихлорэтен, тетрахлорэтен(сумма), 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					79			100
Полициклические ароматические углеводороды, мкг/л					<0,01			0,1

место пробоотбора	Резервуар чистой воды	Д/сад 32 "Sädemeke"	Жилой дом	Резервуар чистой воды	Д/сад 18 "Punamütsike"	Резервуар чистой воды	Д/сад 31 "Sipsik"	Предельно допустимая норма
		кухня			кухня		кухня	
адрес	Kulgu 1, Водочистная станция	Pähklimäe 5, Narva	Gorbatõ 10, Siiverts	Kulgu 1, Водочистная станция	Kreenholmi 8a, Narva	Kulgu 1, Водочистная станция	26 Juuli 13a, Narva	
дата пробоотбора	03.05.2011	03.05.2011	03.05.2011	10.05.2011	10.05.2011	17.05.2011	17.05.2011	
Альдрин, мкг/л					<0,005			0,03
Дильдрин, мкг/л					<0,005			0,03
Гексахлорбензол, мкг/л					<0,005			0,1
Гептахлорэпоксид, мкг/л					<0,005			0,03
Гептахлор, мкг/л					<0,005			0,03
Метоксихлор, мкг/л					<0,005			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-гексахлорциклогексан, мкг/л					<0,005			0,1
β-гексахлорциклогексан, мкг/л					<0,005			0,1
γ-гексахлорциклогексан, мкг/л					<0,005			0,1
δ-гексахлорциклогексан, мкг/л					<0,005			0,1
Сумма пестицидов, мкг/л					<0,005			0,5
Сурьма (Sb), мкг/л					0,34			5,0
Мышьяк (As), мкг/л					0,42			10,0
Бор (B), мг/л					<0,05			1,0
Ртуть (Hg), мкг/л					<0,05			1,0
Кадмий (Cd), мкг/л					<0,02			5,0
Хром (Cr), мкг/л					<0,5			50
Марганец (Mn), мкг/л					61			50
Никель (Ni), мкг/л					0,49			20
Свинец (Pb), мкг/л					<0,1			10,0
Селен (Se), мкг/л					0,23			10,0
Фториды (F-), мг/л					<0,1			1,5
Цианиды (CN-), мкг/л					<3			50
Медь (Cu), мг/л					0,0035			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