

Контроль питьевой воды водопроводов городов Нарва и Нарва-Йыэсуу

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 "Karikakar"	Резервуар чистой воды	Д/сад 18 "Punamütsike"	Резервуар чистой воды	Д/сад 32 "Sädemeke"	Резервуар чистой воды	Д/сад 31 "Sipsik"	Предельно допустимая норма
		кухня		кухня		кухня		кухня	
адрес	Kulgu 1, Водоочистная станция	Karja 25 Narva-Jõesuu	Kulgu 1, Водоочистная станция	Kreenholmi 8a Narva	Kulgu 1, Водоочистная станция	Pähklimäe 5 Narva	Kulgu 1, Водоочистная станция	26 Juuli 13a Narva	
дата пробоотбора	01.03.2011	01/09.03.2011	08.03.2011	08.03.2011	15.03.2011	15.03.2011	22.03.2011	22.03.2011	
Мутность, NTU	0,33	0,36	0,31	0,56	0,37	0,37	0,38	0,30	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	0,51		0,48	0,19	0,49	0,2	0,46	0,22	≥0,2 ja ≤0,5
Свободный хлор, мг/л	0,27		0,25	0	0,24	0	0,24	0	
pH	7,21	8,22	7,22	7,11	7,14	7,30	7,26	7,25	≥6,5 ja ≤9,5
Электропроводимость, мкс/см	316	1020	324	322	315	310	318	320	2500
Окисляемость, мг/л	5,14	1,08	5,36	5,2	5,77	5,51	5,02	5,05	5
Железо, мкг/л	<40	149	<40	119	<40	83	<40	82	200
Алюминий, мкг/л	80	<40	107	139	110	141	129	86	200
Аммоний, мг/л		0,121		<0,05		<0,05		<0,05	0,5
Нитриты, мг/л		<0,006							0,5
Нитраты, мг/л		<0,53							50
Хлориды, мг/л		210,4							250
Сульфаты, мг/л		5,5							250
Общая жесткость, мг-экв/л	2,97								
Кальций, мг/л	41,5								
Магний, мг/л	10,9								
Общая щелочность, мг-экв/л	2,23								
Натрий, мг/л		198							200
Сумма тетра- и трихлорэтена, мкг/л		<0,1							10,0
Бенз(а)пирен, мкг/л		<0,01							10,0
Бензол, мкг/л		<0,1							0,01
1,2-дихлорэтан, мкг/л		<0,1							1,0
Сумма тригалометанов, мкг/л		<0,5							3,0
Полициклические ароматические углеводороды, мкг/л		<0,1							100

место пробоотбора	Резервуар чистой воды	Д/сад "Karikakar"	Резервуар чистой воды	Д/сад 18 "Punamütsike"	Резервуар чистой воды	Д/сад 32 "Sädemeke"	Резервуар чистой воды	Д/сад 31 "Sipsik"	Предельно допустимая норма
		кухня		кухня		кухня		кухня	
адрес	Kulgu 1, Водоочистная станция	Karja 25 Narva-Jõesuu	Kulgu 1, Водоочистная станция	Kreenholmi 8a Narva	Kulgu 1, Водоочистная станция	Pähklimäe 5 Narva	Kulgu 1, Водоочистная станция	26 Juuli 13a Narva	
дата пробоотбора	01.03.2011	01/09.03.2011	08.03.2011	08.03.2011	15.03.2011	15.03.2011	22.03.2011	22.03.2011	
Альдрин, мкг/л		<0,005							0,03
Дильдрин, мкг/л		<0,005							0,03
Гептахлорбензол, 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 (20 пестицидов), мкг/л		<0,005							0,5
Сурьма (Sb), мкг/л		0,22							5,0
Мышьяк (As), мкг/л		<0,02							10,0
Бор (B), мг/л		0,344							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		3,2							50
Никель (Ni), мкг/л		0,19							20
Свинец (Pb), мкг/л		0,13							10,0
Селен (Se), мкг/л		<0,05							10,0
Фториды (F-), мг/л		0,44							1,5
Цианиды (CN-), мкг/л		<3							50
Медь (Cu), мг/л		<0,001							2,0
<i>Escherichia coli</i> , колоний/100 мл	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Микроорганизмы коли, колоний/100 мл	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Энтерококки, колоний/100 мл	0	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 микробное число 22 оС, колоний/1 мл		без неестественных изменений							без неестественных изменений

Диана Илус
Специалист по химии и технологии