

**AS Narva Vesi keemialabor**
**Joogivee kvaliteet Narva linna ja Siivertsi veevärgi süva- ja tavakontroll**

proovivõtja N. Atonen

tunnistuse nr.7649

proovivõtu koht	lasteaed 31 "Sipsik"	lasteaed 37 Tõppolino	lasteaed 32 "Sädemike"	lastekodu	elamu	Puhtavee reservuaar	Puhtavee reservuaar	Puhtavee reservuaar	lasteaed 37 Tõppolino	lasteaed 37 Tõppolino	Puhtavee reservuaar	lastekodu	PIIRNORM
	köök	köök	köök	köök					köök	köök		köök	
aadress	26 Juuli 13a Narva	Daumani 11 Narva	Pähklimäe 5 Narva	Kerese 18 Narva	Männi 17 <b>SIIVERTSI</b>	Kulgu 4, Veefiltrimisjaaaam	Kulgu 4, Veefiltrimisjaaaam	Kulgu 4, Veefiltrimisjaaaam	Daumani 11 Narva	Daumani 11 Narva	Kulgu 4, Veefiltrimisjaaaam	Kerese 18 Narva	
proovivõtmise kuupäev	06.11.07	20.11.07	28.11.07	28.11.07	06.11.07	06.11.07	20.11.07	28.11.07	14.11.07	07.11.07	14.11.07	07.11.07	
proovi kood laboris	JV 91-11	JV 97-11	JV 99-11	JV 100-11	JV 92-11	JV 90-11	JV 96-11	JV 98-11	EE07004036	VL-278-07	VL-286-07	VL-281-07	
Temperatuur °C	11,0	6,9	7,9	11,2									
Hägusus, NTU	1,3	2,9	1,43	1,48									1
Värvus	Tarbijale vastuvõetava	Tarbijale vastuvõetava	Tarbijale vastuvõetava	Tarbijale vastuvõetava									Tarbijale vastuvõetava
Maitse	batavaliste	batavaliste	batavaliste	batavaliste									batavaliste
Lõhn	muutusteta	muutusteta	muutusteta	muutusteta									muutusteta
jääkkloor, mg/l						0,45	0,35	0,5					>0.2 ja <0.5
pH	7,23	7,36	7,28	7,37									>6.5 ja <9.5
Elektrijuhtivus, mkS/sm	305	310	303	309									2500
Oksüdeeritavus, mgO/l	6,06	5,27	5,69	5,43									5
Raud, µg/l	88	164	132	172	214*								200
Alumiinium, µg/l	101	94	95	125									200
Ammonium, mg/l	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05									0,5
Nitritid,mg/l		0,003											0,5
Nitraadid,mg/l		0,65											50
Kloriid,mg/l		21											250
Sulfaat,mg/l		14,7											250
Naatrium,mg/l									4,8				200
Trikloroeteen, µg/l										<0.1			10
Tetrakloroeteen, µg/l										<0.1			10

proovivõtu koht	lasteaed 31	lasteaed 37	lasteaed 32	lastekodu	elamu	Puhtavee	Puhtavee	Puhtavee	lasteaed 37	lasteaed 37	Puhtavee	lastekodu	PIIRNORM
	"Sipsik"	Tõppolino	"Sädemike"	köök		reservuaar	reservuaar	reservuaar	Tõppolino	Tõppolino	reservuaar	köök	
aadress	26 Juuli 13a Narva	Daumani 11 Narva	Pähklimäe 5 Narva	Kerese 18 Narva	Männi 17 <b>SIIVERTSI</b>	Kulgu 4, Veefiltrimisjaaaam	Kulgu 4, Veefiltrimisjaaaam	Kulgu 4, Veefiltrimisjaaaam	Daumani 11 Narva	Daumani 11 Narva	Kulgu 4, Veefiltrimisjaaaam	Kerese 18 Narva	
proovivõtmise kuupäev	06.11.07	20.11.07	28.11.07	28.11.07	06.11.07	06.11.07	20.11.07	28.11.07	14.11.07	07.11.07	14.11.07	07.11.07	
proovi kood laboris	JV 91-11	JV 97-11	JV 99-11	JV 100-11	JV 92-11	JV 90-11	JV 96-11	JV 98-11	EE07004036	VL-278-07	VL-286-07	VL-281-07	
Benso(a)pireen, µg/l									<0.01				0,01
Benseen, µg/l										<0.1			1
1,2-dikloroetaan, µg/l										<0.1			3
Trihalometaanide summa µg/l										137	119	145	150
Polütsükliised aromaatsed süsivesinikud, µg/l									<0.1				0,1
p,p-DDE, µg/l									<0.01				0,1
p,p-DDD, µg/l									<0.01				0,1
p,p-DDT, µg/l									<0.01				0,1
α-Heksaklorotsükloheksaan, µg/l									<0.01				0,1
γ-Heksaklorotsükloheksaan, µg/l									<0.01				0,1
Pestitsiidide summa µg/l									<0.05				0,5
Fluoriid, mg/l									0,1				1,5
Boor, mg/l									0,056				1
Kroom, µg/l									<1				50
Mangaan, µg/l									<20				50
Nikkel, µg/l									<1				20
Vask, mg/l									<0.02				2
Arsen, µg/l									<1				10
Seleen, µg/l									<5				10
Kaadmium, µg/l									<0.1				5
Antimon, µg/l									<5				5
Elavhõbe, µg/l									<0.05				1
Plii, µg/l									6,1				10

proovivõtu koht	lasteaed 31 "Sipsik"	lasteaed 37 Tõppolino	lasteaed 32 "Sädemike"	lastekodu	elamu	Puhtavee reservuaar	Puhtavee reservuaar	Puhtavee reservuaar	lasteaed 37 Tõppolino	lasteaed 37 Tõppolino	Puhtavee reservuaar	lastekodu	PIIRNORM
	köök	köök	köök	köök					köök	köök		köök	
aadress	26 Juuli 13a Narva	Daumani 11 Narva	Pähklimäe 5 Narva	Kerese 18 Narva	Männi 17 <b>SIIVERTSI</b>	Kulgu 4, Veefiltrimisjaaaam	Kulgu 4, Veefiltrimisjaaaam	Kulgu 4, Veefiltrimisjaaaam	Daumani 11 Narva	Daumani 11 Narva	Kulgu 4, Veefiltrimisjaaaam	Kerese 18 Narva	
proovivõtmise kuupäev	06.11.07	20.11.07	28.11.07	28.11.07	06.11.07	06.11.07	20.11.07	28.11.07	14.11.07	07.11.07	14.11.07	07.11.07	
proovi kood laboris	JV 91-11	JV 97-11	JV 99-11	JV 100-11	JV 92-11	JV 90-11	JV 96-11	JV 98-11	EE07004036	VL-278-07	VL-286-07	VL-281-07	
Tsüaniidid, mg/l									<0.05				50
Escherichia coli, pesa/100ml	0	0	0	0									0
Coli-ladsed bakterid, pesa/100	0	0	0	0									0
Enterokokid, pesa/100 ml	0	0	0	0									0
Clostridium perfringens,	0	0	0	0									0
Heterotroofsed bakterid 22 <sup>0</sup> C,	8	1	2	3									100

\*Siiverti piirnorm raua sisalduse suhtes on 600 µg/l

Aleksandr Dulov  
Keemia ja tehnoloogia spetsialist