

**AS Narva Vesi**
**Joogivee kvaliteet**
**Narva-Jõesuu ja Narva linnade veevõrkude joogivee kvaliteedi kontroll**
**proovivõtjad:** N. Atonen, tunnistuse nr 518 (kehtiv kuni 07.11.2018); S. Shlypkina, tunnistuse nr 573 (kehtiv kuni 19.03.2019);

I. Gorlova, tunnistuse nr 515 (kehtiv kuni 07.11.2018)

Proovivõtu koht	Puhta vee reservuaarid	Lasteaed "Karikakar"	Lasteaed 8 "Karikakar"	Puhta vee reservuaarid	Lasteaed 30 "Tareke"	Puhta vee reservuaarid	Lasteaed 37 "Cipollino"	Piirsaldus*
	keemialabor	köök	köök	keemialabor	köök	keemialabor	köök	
Address	Veepuhastus jaam, Kulgu 1	Karja 25, Narva-Jõesuu	Puškini 5a, Narva	Veepuhastus jaam, Kulgu 1	Tiimani 16, Narva	Veepuhastus jaam, Kulgu 1	Daumani 11, Narva	
Proovi võtmise kuupäev	05.08.2014	05.08.2014	05.08.2014	19.08.2014	19.08.2014	27.08.2014	27.08.2014	
Temperatuur, oC	22,4	17,3	20,2	20,4	19,5	17,5	17,6	
pH	7,3	8,2	7,1	7,2	7,1	7,2	7,2	≥6,5 ja ≤9,5
Elektrijuhtivus, µS/cm	314	986	313	313	312	310	315	2500
Värvus, mgPt/l (Pt-Co skalaas)	9	5	8	9	11	10	10	
Maitse, palli	1	1	1	1	1	1	1	Tarbijale vastuvõetav, ebaloomulike muutusteta
Lõhn, palli	1	1	1	1	1	1	1	
Hägusus, NTÜ	0,36	0,25	0,39	0,49	0,72	0,56	0,76	1,0
Jääkkloor (üldkloor), mg/l	0,56		0,21	0,52	0,22	0,50	0,20	≥0,2 ja ≤0,5
Vaba kloor, mg/l	0,29			0,25		0,25		
Alumiinium (Al), µg/l	144		158	143	170	104	142	200
Ammoonium (NH4+), mg/l		0,142	<0,050		<0,050		<0,050	0,5
Raud (Fe), µg/l	<40	104	<40	<40	55	<40	58	200
Permanganaatne hapnikutarve, mgO/l	4,3		4,4	4,3	4,3	4,5	4,60	5
Üldkaredus, mmol/l						1,49		
Kaltsium (Ca2+), mg/l						43,3		
Magneesium (Mg2+), mg/l						9,9		
Nitritid (NO2-), mg/l							<0,004	0,5
Nitraadid (NO3-), mg/l							0,49	50
Kloriidid (Cl-), mg/l							23,6	250
Sulfaadid (SO4), mg/l							13,1	250
Natrium (Na+), mg/l							6,3	200
Tetra- ja trikloroeteeni summa, µg/l							ei leitud	10,0
Benso(a)pireen, µg/l							<0,001	0,01
Benseen, µg/l							<0,2	1,0
1,2-dikloroetaan, µg/l							<0,2	3,0
Trihalometaanide summa, µg/l							61	100
Polütsükliilised aromaatsed süsivesinikud (PAH), µg/l							<0,05	0,1
Aldriin, µg/l							ei leitud	0,03
Bromopropülaat, µg/l							ei leitud	0,1
Diazinoon, µg/l							ei leitud	0,1
Dieldriin, µg/l							ei leitud	0,03
Dikloorfluaniid, µg/l							ei leitud	0,1
Endosulfaansulfaat, µg/l							ei leitud	0,1
alfa-Endosufaan, µg/l							ei leitud	0,1
beeta-Endosufaan, µg/l							ei leitud	0,1
Endriin, µg/l							ei leitud	0,1
Etüül-paratioon, µg/l							ei leitud	0,1
α-Heksaklorotsükloheksaan, µg/l							ei leitud	0,1
β-Heksaklorotsükloheksaan, µg/l							ei leitud	0,1
γ-Heksaklorotsükloheksaan (Lindaan), µg/l							ei leitud	0,1
Heksakloorbenseen (HCB), µg/l							ei leitud	0,1
Heptakloor, µg/l							ei leitud	0,0

Proovivõtu koht	Puhta vee reservuaarid	Lasteaed "Karikakar"	Lasteaed 8 "Karikakar"	Puhta vee reservuaarid	Lasteaed 30 "Tareke"	Puhta vee reservuaarid	Lasteaed 37 "Cipollino"	Piirsaldus*
Address	Veepuhastus jaam, Kulgu 1	Karja 25, Narva-Jõesuu	Puškini 5a, Narva	Veepuhastus jaam, Kulgu 1	Tiimani 16, Narva	Veepuhastus jaam, Kulgu 1	Daumani 11, Narva	
Proovi võtmise kuupäev	05.08.2014	05.08.2014	05.08.2014	19.08.2014	19.08.2014	27.08.2014	27.08.2014	
cis-Heptakloorepoksiid, µg/l							ei leitud	0,03
trans-Heptakloorepoksiid, µg/l							ei leitud	0,03
Heptakloorepoksiid-β-isomeer, µg/l							ei leitud	0,03
Kloorfenvinifoss, µg/l							ei leitud	0,1
Kloorpürifoss, µg/l							ei leitud	0,1
Metüül-kloorpürifoss, µg/l							ei leitud	0,1
Klorotaloniil, µg/l							ei leitud	0,1
Malatioon, µg/l							ei leitud	0,1
o,p'-DDE, µg/l							ei leitud	0,1
o,p'-DDD, µg/l							ei leitud	0,1
o,p'-DDT, µg/l							ei leitud	0,1
p,p'-DDE, µg/l							ei leitud	0,1
p,p'-DDD, µg/l							ei leitud	0,1
p,p'-DDT, µg/l							ei leitud	0,1
Propikonasool, µg/l							ei leitud	0,1
Protsümidoon, µg/l							ei leitud	0,1
Teknaseen, µg/l							ei leitud	0,1
lambda-Tsühalotriin, µg/l							ei leitud	0,1
alfa-Tsüpermetriin, µg/l							ei leitud	0,1
Tolüülfluaniid, µg/l							ei leitud	0,1
Triallaat, µg/l							ei leitud	0,1
Trifluraliin, µg/l							ei leitud	0,1
Vinklosoliin, µg/l							ei leitud	0,1
Pestitsiidide summa, µg/l							ei leitud	0,5
Antimon (Sb), µg/l							<0,3	5,0
Arseen (As), µg/l							0,4	10,0
Boor (B), mg/l							<0,06	1,0
Elavhõbe (Hg), µg/l							<0,2	1,0
Kaadmium (Cd), µg/l							<0,03	5,0
Kroom (Cr), µg/l							<0,1	50
Mangaan (Mn), µg/l							17	50
Nikkel (Ni), µg/l							0,7	20
Plii (Pb), µg/l							0,2	10,0
Seleen (Se), µg/l							<1,0	10,0
Fluoriid (F-), mg/l							0,12	1,5
Tsüaniidid, µg/l							<3	50
Vask (Cu), mg/l							<0,01	2,0
<i>Escherichia Coli</i> , PTÜ/100ml	0	0	0	0	0	0	0	0
Coli-laadsed bakterid, PTÜ/100 ml	0	0	0	0	0	0	0	0
Enterokokid, PTÜ/100 ml	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Clostridium perfringens</i> , PTÜ/100ml	0	0	0	0	0	0	0	0
Kolooniate arv 22 °C, PTÜ/ml							0	ebaloomulike muutusteta

\* - Joogivee kvaliteedinõuded ja piirsaldused on esitatud Sotsiaalministri 31.07.2001.a.määruses nr 82

Vastus "ei leitud" - tulemus on alla avastamisipiiri.

Analüüsid on teostatud OÜ Tervisekaitsekeskus F.O.P. Servis Laboratoorsete uuringute osakonnas, Terviseameti Kesklaboris, AS Tallinna Vesi Laborites ja AS Narva Vesi Keemialaboris.

Koostas: Diana Ilus

Veepuhastusjaama keemia- ja tehnoloogia spetsialist

tel.3569025