

Narva ja Narva-Jõesuu linnade veevõrkude joogivee kvaliteedi kontroll

August 2017

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	VPJ väljund linna veevõrku	Lasteaed №30 "Tareke"	Lasteaed "Karikakar"	Lasteaed №6 "Pääsuke"	Lasteaed №9 "Muinasjutt"	Lasteaed №27 "Põngerjas"	VPJ väljund linna veevõrku	Lasteaed №8 "Karikakar"	VPJ väljund linna veevõrku	Lasteaed №37 "Cipollino"	Piirsisaldus*
	proovivõtukraan keemialaboris	köögikraan	köögikraan	köögikraan	köögikraan	köögikraan	proovivõtukraan keemialaboris	köögikraan	proovivõtukraan keemialaboris	köögikraan	
Address	II astme pumppla, Veepuhastusjaam, Kulgu 1, Narva	A-A.Tiimanni 16 Narva	Karja 25 Narva-Jõesuu	Pimeaia 1 Narva	A.Puškini 13a Narva	V.Gerassimovi 18a Narva	II astme pumppla, Veepuhastusjaam, Kulgu 1, Narva	A.Puškini 5a Narva	II astme pumppla, Veepuhastusjaam, Kulgu 1, Narva	A.Daamani 11 Narva	
Proovi võtmise kuupäev	01.08.2017	01.08.2017	01.08.2017	02.08.2017	02.08.2017	02.08.2017	08.08.2017	08.08.2017	15.08.2017	15.08.2017	
Temperatuur proovivõtmisel, oC	16,9	15,5	16,0	15,8	15,4	14,2	17,8	16,0	17,5	15,7	
pH	7,2	7,2	8,3				7,1	7,2	7,1	7,2	≥6,5 ja ≤9,5
Elektrijuhtivus 20oC, µS/cm	342	342	890				343	344	342	342	2500
Värvus, mgPt/l (Pt-Co skalaas)	<5	<5	<5				<5	<5	<5	<5	
Maitse, palli	1	1	1				1	1	1	1	Tarbijale vastuvõetav, ebaloomulike muutusteta
Lõhn, palli	1	1	1				1	1	1	1	
Hägusus, NTÜ	0,15	0,22	0,27				0,14	0,34	0,14	0,21	1,0
Jääkkloor (üldkloor), mg/l	0,43	0,28		0,13	0,23	0,22	0,58	0,34	0,52	0,27	≥0,2 ja ≤0,5
Alumiinium (Al), µg/l	<40	48					<40	<40	<40	<40	200
Ammoonium (NH4+), mg/l	0,197	0,172	0,117				0,225	0,194	0,23	0,18	0,5
Nitritid (NO2-), mg/l	0,006	0,039					0,005	0,094	0,005	0,07	0,5
Raud (Fe), µg/l	<40	<40	94				<40	<40	<40	<40	200
Permanganaatne hapnikutarve, mgO/l	3,1	3,0	1,3				2,7	2,9	3	2,9	5
Nitraadid (NO3-), mg/l										1,45	50
Kloriidid (Cl-), mg/l										25,1	250
Sulfaadid (SO4), mg/l										27,0	250
Naatrium (Na+), mg/l										14,8	200
Tetra- ja trikloroeteeni summa, µg/l										0	10,0
Benso(a)püreen, 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										1,1	100
Polütsükliised 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-paratsoon, 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	0,03
cis-Heptakloorepoksiid, µg/l										ei leitud	0,03
trans-Heptakloorepoksiid, µg/l										ei leitud	0,03

Proovivõtu koht	VPJ väljund linna veevõrku	Lasteaed №30 "Tareke"	Lasteaed "Karikakar"	Lasteaed №6 "Pääsuke"	Lasteaed №9 "Muinasjutt"	Lasteaed №27 "Põngerjas"	VPJ väljund linna veevõrku	Lasteaed №8 "Karikakar"	VPJ väljund linna veevõrku	Lasteaed №37 "Cipollino"	Piirsaldus*
Address	II astme pumppla, Veepuhastusjaam, Kulgu 1, Narva	A-A.Tiimanni 16 Narva	Karja 25 Narva-Jõesuu	Pimeaia 1 Narva	A.Puškini 13a Narva	V.Gerassimovi 18a Narva	II astme pumppla, Veepuhastusjaam, Kulgu 1, Narva	A.Puškini 5a Narva	II astme pumppla, Veepuhastusjaam, Kulgu 1, Narva	A.Daumani 11 Narva	
Proovi võtmise kuupäev	01.08.2017	01.08.2017	01.08.2017	02.08.2017	02.08.2017	02.08.2017	08.08.2017	08.08.2017	15.08.2017	15.08.2017	
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
Tolüüfluaniid, 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										<0,1	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										<0,1	5,0
Kroom (Cr), µg/l										<0,2	50
Mangaan (Mn), µg/l										<2,0	50
Nikkel (Ni), µg/l										0,3	20
Plii (Pb), µg/l										<0,1	10,0
Seleen (Se), µg/l										<1,0	10,0
Fluoriid (F-), mg/l										0,16	1,5
Tsüaniidid, µg/l										<3	50
Vask (Cu), mg/l										0,005	2,0
Escherichia Coli, 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
Clostridium perfringens, PTÜ/100ml	0	0					0	0	0	0	0
Kolooniate arv 22 °C, PTÜ/ml										0	ebaloomulike muutusteta

Märkused: 1) Vastus "ei leitud" - tulemus on alla avastamiskiir

2) Vastus "<..." - tulemus on avastamis- ja määramiskiir vahel

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

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

Koostas:

Diana Ilus

Veepuhastusjaama keemia- ja tehnoloogia spetsialist

tel.3569025