

Narva ja Narva-Jõesuu linnade veevõrkude joogivee kvaliteedi kontroll  
Veebruar 2018

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 "Karikakar"	Lasteaed №31 "Sipsik"	VPJ väljund linna veevõrku	Lasteaed №18 "Punamütsike"	VPJ väljund linna veevõrku	Lasteaed №37 "Cipollino"	Piirsisaldus*
	proovivõtukraan keemialaboris	köögikraan	köögikraan	proovivõtukraan keemialaboris	köögikraan	proovivõtukraan keemialaboris	köögikraan	
Adress	II astme pumpla, Veepuhastusjaam, Kulgu 1, Narva	Karja 25, Narva-Jõesuu	26.Juuli 13a, Narva	II astme pumpla, Veepuhastusjaam, Kulgu 1, Narva	Kreenholmi 8a, Narva	II astme pumpla, Veepuhastusjaam, Kulgu 1, Narva	A.Daumani 11, Narva	
Proovi võtmise kuupäev	06.02.2018	06.02.2018	06.02.2018	13.02.2018	13.02.2018	20.02.2018	20.02.2018	
Temperatuur proovivõtmisel, oC	2,9	5,7	3	3,2	3,7	2,5	3,7	
pH	7,3	8,3	7,3	7,3	7,3	7,3	7,3	≥6,5 ja ≤9,5
Elektrijuhtivus 20oC, µS/cm	330	877	330	331	327	331	330	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, NTU	0,10	0,29	0,15	0,11	0,13	0,11	0,18	1,0
Jääkkloor (üldkloor), mg/l	0,39		0,33	0,39	0,28	0,37	0,29	≥0,2 ja ≤0,5
Alumiinium (Al), µg/l	<40		<40	<40	<40	<40	<40	200
Ammoonium (NH4+), mg/l	0,169	0,132	0,17	0,179	0,170	0,177	0,169	0,5
Raud (Fe), µg/l	<40	114	<40	<40	<40	<40	<40	200
Permanganaatne hapnikutarve, mgO/l	2,5	1,2	2,6	2,8		2,9		5,0
Nitritid (NO2-), mg/l	<0,004		0,005	<0,004	0,011	<0,004	0,034	0,5
Nitraadid (NO3-), mg/l			0,84					50
Kloriidid (Cl-), mg/l			30,6					250
Sulfaadid (SO4), mg/l			25,0					250
Natrium (Na+), mg/l			13,5					200
Tetra- ja trikloroeteeni summa, µg/l			0					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			0					100
Polütsükliised aromaatsed süsivesinikud (PAH), µg/l			<0,05					0,1
Aldriin, µg/l			ei leitud					0,03
Bromopropülaad, µg/l			ei leitud					0,1
Diazinon, µg/l			ei leitud					0,1
Diieldriin, 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
Heptakloorepoksiid-β-isomeer, µg/l			ei leitud					0,03

Proovivõtu koht	VPJ väljund linna veevõrku	Lasteaed "Karikakar"	Lasteaed №31 "Sipsik"	VPJ väljund linna veevõrku	Lasteaed №18 "Punamütsike"	VPJ väljund linna veevõrku	Lasteaed №37 "Cipollino"	Piirsisaldus*
Address	II astme pumppla, Veepuhastusjaam, Kulgu 1, Narva	Karja 25, Narva-Jõesuu	26.Juuli 13a, Narva	II astme pumppla, Veepuhastusjaam, Kulgu 1, Narva	Kreenholmi 8a, Narva	II astme pumppla, Veepuhastusjaam, Kulgu 1, Narva	A.Daumani 11, Narva	
Proovi võtmise kuupäev	06.02.2018	06.02.2018	06.02.2018	13.02.2018	13.02.2018	20.02.2018	20.02.2018	
Kloorfenüülfoss, 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
Tolüüüfluaniid, 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			0,3					10
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			<1,0					20
Plii (Pb), µg/l			<0,1					10
Seleen (Se), µg/l			<1,0					10
Fluoriid (F-), mg/l			0,13					1,5
Tsüaniidid, µg/l			<3					50
Vask (Cu), mg/l			0,001					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
Kolooniate arv 22 °C, PTÜ/ml	0	0	0	0	0	0	0	ebaloomulike muutusteta

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

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

\* - Joogivee kvaliteedinõuded ja piirsisaldused 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