

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	Lasteaed №32	VPJ väljund	Lasteaed №18	Lasteaed №36	VPJ väljund	Lasteaed №31	Elumaja	Piirsisaldus*
	linna veevõrku	"Sädemeke"	linna veevõrku	"Punamütsike"	"Vikerkaar"	linna veevõrku	"Sipsik"		
Address	proovivõtukraan keemialaboris	köögikraan	proovivõtukraan keemialaboris	köögikraan	köögikraan	proovivõtukraan keemialaboris	köögikraan	köögikraan	
Proovi võtmise kuupäev	II astme pumppla, Veepuhastusjaam, Kulgu 1, Narva	Pähklimäe 5 Narva	II astme pumppla, Veepuhastusjaam, Kulgu 1, Narva	Kreenholmi 8a Narva	Kangelaste 21 Narva	II astme pumppla, Veepuhastusjaam, Kulgu 1, Narva	26 Juuli 13a Narva	M.Gorbatši 10 Siivertsi, Narva	
	03.05.2016	03.05.2016	10.05.2016	10.05.2016	13.05.2016	18.05.2016	18.05.2016	18.05.2016	
Temperatuur proovivõtmisel, oC	7,3	7,4	9,2	8,0		10,7	9,7	9,3	
pH	7,2	7,2	7,4	7,4		7,3	7,3	8,3	≥6,5 ja ≤9,5
Elektrijuhtivus 20oC, µS/cm	313	314	321	323		317	320	892	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	0,12	0,15	0,11	0,17		0,12	0,42	0,22	1,0
Jääkkloor (üldkloor), mg/l	0,37	0,37	0,31	0,20	0,25	0,38	0,24		≥0,2 ja ≤0,5
Alumiinium (Al), µg/l	<40	<40	<40	<40		<40	<40		200
Ammoonium (NH4+), mg/l	0,165	0,155	0,147	0,139		0,147	0,138	0,107	0,5
Raud (Fe), µg/l	<40	<40	<40	<40		<40	54	152	200
Permanganaatne hapnikutarve, mgO/l	2,6	2,5	2,7	2,8		2,9	2,7	1,1	5
Nitriidid (NO2-), mg/l	<0,004	0,005	<0,004	0,012		<0,004	0,017		0,5
Nitraadid (NO3-), mg/l				<0,53					50
Kloriidid (Cl-), mg/l				26,7					250
Sulfaadid (SO4), mg/l				22,4					250
Üldkaredus, mmol/l			1,47						
Kaltsium (Ca2+), mg/l			41,1						
Magneesium (Mg2+), mg/l			10,8						
Naatrium (Na+), mg/l				13,4					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
Polütsükliilised 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
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					0,0
cis-Heptakloorepoksiid, µg/l				ei leitud					0,03

Proovivõtu koht	VPJ väljund linna veevõrku	Lasteaed №32 "Sädemeke"	VPJ väljund linna veevõrku	Lasteaed №18 "Punamütsike"	Lasteaed №36 "Vikerkaar"	VPJ väljund linna veevõrku	Lasteaed №31 "Sipsik"	Elumaja	Piirsisaldus*
Address	II astme pumpkla, Veepuhastusjaam, Kulgu 1, Narva	Pähklimäe 5 Narva	II astme pumpkla, Veepuhastusjaam, Kulgu 1, Narva	Kreenholmi 8a Narva	Kangelaste tn 21 Narva	II astme pumpkla, Veepuhastusjaam, Kulgu 1, Narva	26 Juuli 13a Narva	M.Gorbatši 10 Siivertsi, Narva	
Proovi võtmise kuupäev	03.05.2016	03.05.2016	10.05.2016	10.05.2016	13.05.2016	18.05.2016	18.05.2016	18.05.2016	
trans-Heptakloorepoksiid, µg/l				ei leitud					0,03
Heptakloorepoksiid-β-isomeer, µg/l				ei leitud					0,03
Kloorfenvinifoss, µg/l				ei leitud					0,1
Kloopürifoss, µg/l				ei leitud					0,1
Metüül-kloopürifoss, 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
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
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				<0,1					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				<0,05					5,0
Kroom (Cr), µg/l				<0,4					50
Mangaan (Mn), µg/l				<5					50
Nikkel (Ni), µg/l				<1,0					20
Plii (Pb), µg/l				<0,1					10,0
Seleen (Se), µg/l				<1,0					10,0
Fluoriid (F-), mg/l				<0,10					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
<i>Clostridium perfringens</i> , PTÜ/100ml	0	0	0	0		0	0		0
Kolooniate arv 22 °C, PTÜ/ml				0					ebaloomulike muutusteta

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

Märkused: 1) vastus "ei leitud" - tulemus on alla avastamiskiiriga,

2) vastus "<..." - tulemus on avastamis- ja määramiskiiriga vahel

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 Illus

Veepuhastusjaama keemia- ja tehnoloogia spetsialist

tel.3569025