

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 №32 "Sädemeke"	VPJ väljund linna veevõrku	Lasteaed №18 "Punamütsike"	VPJ väljund linna veevõrku	Lasteaed №31 "Sipsik"	Piirsisaldus*
	proovivõtukraan keemialaboris	köögikraan	proovivõtukraan keemialaboris	köögikraan	proovivõtukraan keemialaboris	köögikraan	
<b>Adress</b>	II astme pumppla, Veepuhastusjaam, Kulgu 1, Narva	<b>Pähklimäe 5, Narva</b>	II astme pumppla, Veepuhastusjaam, Kulgu 1, Narva	<b>Kreenholmi 8a, Narva</b>	II astme pumppla, Veepuhastusjaam, Kulgu 1, Narva	<b>26 Juuli 13a, Narva</b>	
<b>Proovi võtmise kuupäev</b>	<b>1.11.2017</b>	<b>01.11.2017</b>	<b>14.11.2017</b>	<b>14.11.2017</b>	<b>21.11.2017</b>	<b>21.11.2017</b>	
Temperatuur proovivõtmisel, oC	8,6	9,4	6,1	8,1	6,5	6,9	
pH	7,3	7,3	7,3	7,4	7,3	7,3	≥6,5 ja ≤9,5
Elektrijuhtivus 20oC, µS/cm	337	337	331	330	330	329	2500
Värvus, mgPt/l (Pt-Co skalaas)	<5	<5	<5	<5	<5	<5	Tarbijale vastuvõetav, ebaloomulike muutusteta
Maitse, palli	1	1	1	1	1	1	
Lõhn, palli	1	1	1	1	1	1	
Hägusus, NTÜ	0,12	0,20	0,11	0,14	0,12	0,14	1,0
Jääkkloor (üldkloor), mg/l	0,56	0,45	0,47	0,33	0,49	0,41	≥0,2 ja ≤0,5
Alumiinium (Al), µg/l	<40	<40	<40	<40	<40	<40	200
Ammoonium (NH4+), mg/l	0,205	0,176	0,185	0,144	0,160	0,16	0,5
Raud (Fe), µg/l	<40	<40	<40	<40	<40	<40	200
Permanganaatne hapnikutarve, mgO/l	2,6	2,6	2,9	2,8	2,7	2,7	5
Nitritid (NO2-), mg/l	<0,004	0,015	<0,004	0,022	<0,004	0,006	0,5
Nitraadid (NO3-), mg/l				0,63			50
Üldkaredus, mmol/l					1,54		
Kaltsium (Ca2+), mg/l					43,1		
Magneesium (Mg2+), mg/l					11,3		
Kloriidid (Cl-), mg/l				29,8			250
Sulfaadid (SO4), mg/l				27,1			250
Naatrium (Na+), mg/l				12,7			200
Tetra- ja trikloroeteeni summa, µg/l				0			10
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
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			0,03
cis-Heptakloorepoksiid, µg/l				ei leitud			0,03
trans-Heptakloorepoksiid, µg/l				ei leitud			0,03

Proovivõtu koht	VPJ väljund linna veevõrku	Lasteaed №32 "Sädemeke"	VPJ väljund linna veevõrku	Lasteaed №18 "Punamütsike"	VPJ väljund linna veevõrku	Lasteaed №31 "Sipsik"	Piirsisaldus*
<b>Address</b>	II astme pumppla, Veepuhastusjaam, Kulgu 1, Narva	<b>Pähklimäe 5, Narva</b>	II astme pumppla, Veepuhastusjaam, Kulgu 1, Narva	<b>Kreenholmi 8a, Narva</b>	II astme pumppla, Veepuhastusjaam, Kulgu 1, Narva	<b>26 Juuli 13a, Narva</b>	
<b>Proovi võtmise kuupäev</b>	<b>1.11.2017</b>	<b>01.11.2017</b>	<b>14.11.2017</b>	<b>14.11.2017</b>	<b>21.11.2017</b>	<b>21.11.2017</b>	
Heptakloorepoksiid-β-isomeer, µg/l				ei leitud			0,03
Kloorfenvinfoss, 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				<0,1			5,0
Arseen (As), µg/l				0,4			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			50
Nikkel (Ni), µg/l				<1			20
Plii (Pb), µg/l				<0,1			10
Seleen (Se), µg/l				<1			10
Fluoriid (F-), mg/l				0,16			1,5
Tsüaniidid (CN-), µg/l				<3			50
Vask (Cu), mg/l				0,002			2,0
<i>Escherichia Coli</i> , PTÜ/100ml	0	0	0	0	0	0	0
Coli-laadsed bakterid, PTÜ/100 ml	0	0	0	0	0	0	0
Enterokokid, PTÜ/100 ml	0	0	0	0	0	0	0
<i>Clostridium perfringens</i> , PTÜ/100ml	0	0	0	0	0	0	0
Kolooniate arv 22 °C, PTÜ/1ml				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 avastamiskiirguse,  
2) vastus "<..." - tulemus on avastamis- ja määramiskiirguse 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 Ilus  
Veepuhastusjaama keemia- ja tehnoloogia spetsialist  
tel.3569025