

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	II astme pumpla	Lasteaed 32 "Sädemeke"	II astme pumpla	Lasteaed 18 "Punamütsike"	II astme pumpla	Lasteaed 31 "Sipsik"	II astme pumpla	Piirsaldus*
	keemialabor	köök	keemialabor	köök	keemialabor	köök	keemialabor	
<b>Aadress</b>	Veepuhastus jaam, Kulgu 1	Pähklimäe 5, Narva	Veepuhastus jaam, Kulgu 1	Kreenholmi 8a, Narva	Veepuhastus jaam, Kulgu 1	26 Juuli 13a, Narva	Veepuhastus jaam, Kulgu 1	
<b>Proovi võtmise kuupäev</b>	<b>03.11.2015</b>	<b>03.11.2015</b>	<b>10.11.2015</b>	<b>10.11.2015</b>	<b>17.11.2015</b>	<b>17.11.2015</b>	<b>29.11.2015</b>	
Temperatuur, °C	9,8	13,5	10	13,5	9,9	12,8	7	
pH	7,3	7,3	7,3	7,3	7,3	7,3	7,3	≥6,5 ja ≤9,5
Elektrijuhtivus 20°C, µS/cm	368	369	330	328	324	326	340	2500
Värvus, mgPt/l (Pt-Co skalaas)	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	Tarbijale vastuvõetav, ebaloomulike muutusteta
Maitse, palli	1	1	1	1	1	1	1	
Lõhn, palli	1	1	1	1	1	1	1	
Hägusus, NTÜ	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	0,2	<0,2	1,0
Jääkkloor, mg/l	0,49	0,47	0,47	0,28	0,47	0,33	0,51	≥0,2 ja ≤0,5
Alumiinium (Al), µg/l	<40	<40	<40	<40	<40	<40	<40	200
Ammoonium (NH4+), mg/l	0,152	0,182	0,160	0,133	0,129	0,16		0,5
Raud (Fe), µg/l	<40	<40	<40	<40	<40	41		200
Permanganaadne hapnikutarve, mgO/l	2,5	2,5	2,3	2,2	2,6	2,5		5
Nitritid (NO2-), mg/l	<0,004	0,010	<0,004	0,019	<0,004	0,018		0,5
Üldkaredus, mmol/l							1,62	
Kaltsium (Ca2+), mg/l							45,7	
Magneesium (Mg2+), mg/l							11,6	
Nitraadid (NO3-), mg/l				<0,53				50
Kloriidid (Cl-), mg/l				24,7				250
Sulfaadid (SO4), mg/l				24,5				250
Naatrium (Na+), mg/l				11,4				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				ei leitud				100
Polütsüklilised 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	II astme pumpla	Lasteaed 32 "Sädemeke"	II astme pumpla	Lasteaed 18 "Punamütsike"	II astme pumpla	Lasteaed 31 "Sipsik"	II astme pumpla	Piirsaldus*
Aadress	Veepuhastus jaam, Kulgu 1	Pähklimäe 5, Narva	Veepuhastus jaam, Kulgu 1	Kreerholmi 8a, Narva	Veepuhastus jaam, Kulgu 1	26 Juuli 13a, Narva	Veepuhastus jaam, Kulgu 1	
Proovi võtmise kuupäev	03.11.2015	03.11.2015	10.11.2015	10.11.2015	17.11.2015	17.11.2015	29.11.2015	
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
Pestiitsiidide summa, µg/l				ei leitud				0,5
Antimon (Sb), µg/l				<0,1				5,0
Arseen (As), µg/l				0,3				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				<0,1				50
Mangaan (Mn), µg/l				<5				50
Nikkel (Ni), µg/l				<1,2				20
Plii (Pb), µg/l				<0,1				10,0
Seleen (Se), µg/l				<1,0				10,0
Fluoriid (F-), mg/l				0,11				1,5
Tsüaniidid (CN-), 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/1ml				0				ebaloomulike muutusteta

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

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

2) vastus "<..." - tulemus on avastamis- ja määramispiiri 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