

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 37 "Cipollino"	II astme pumpla	Lasteaed 30 "Tareke"	Lasteaed "Karikakar"	II astme pumpla	Lasteaed 8 "Karikakar"	Piirsisaldus*
	keemialabor	köök	keemialabor	köök	köök	keemialabor	köök	
Adress	Veepuhastus jaam, Kulgu 1	Daumani 11, Narva	Veepuhastus jaam, Kulgu 1	Tiimani 16, Narva	Karja 25, Narva-Jõesuu	Veepuhastus jaam, Kulgu 1	Puškini 5a, Narva	
Proovi võtmise kuupäev	04.08.2015	04.08.2015	11.08.2015	11.08.2015	11.08.2015	18.08.2015	18.08.2015	
Temperatuur, oC	17,2	15,5	17,8	16,8	15,1	18,7	17,7	
pH	7,4	7,4	7,5	7,5	8,3	7,4	7,5	≥6,5 ja ≤9,5
Elektrijuhtivus, µS/cm	371	373	373	375	978	365	368	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	<0,2	0,25	0,20	0,28	0,41	<0,2	0,55	1,0
Jääkkloor (üldkloor), mg/l	0,47	0,29	0,43	0,2		0,40	0,20	≥0,2 ja ≤0,5
Alumiinium (Al), µg/l	<40	<40	<40	<40		<40	<40	200
Ammoonium (NH ₄ ⁺), mg/l	0,203	0,194	0,194	0,216	0,079	0,213	0,225	0,5
Nitritid (NO ₂ ⁻), mg/l	<0,004	0,011	0,004	0,028	<0,004	0,004	0,021	0,5
Raud (Fe), µg/l	<40	<40	<40	<40	140	<40	59	200
Permanganaadne hapnikutarve, mgO/l	2,1	2,2	2,1	2,1	1,3	2,1	2,2	5
Üldkaredus, mmol/l						1,57		
Kaltsium (Ca ²⁺), mg/l						43,7		
Magneesium (Mg ²⁺), mg/l						11,7		
Nitraadid (NO ₃ ⁻), mg/l		<0,53						50
Kloriidid (Cl ⁻), mg/l		25,3						250
Sulfaadid (SO ₄), mg/l		22,1						250
Natrium (Na ⁺), mg/l		14,9						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
Polütsükliilised 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-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	II astme pumpla	Lasteaed 37 "Cipollino"	II astme pumpla	Lasteaed 30 "Tareke"	Lasteaed "Karikakar"	II astme pumpla	Lasteaed 8 "Karikakar"	Piirsisaldus*
Aadress	Veepuhastus jaam, Kulgu 1	Daumani 11, Narva	Veepuhastus jaam, Kulgu 1	Tiimani 16, Narva	Karja 25, Narva-Jõesuu	Veepuhastus jaam, Kulgu 1	Puškini 5a, Narva	
Proovi võtmise kuupäev	04.08.2015	04.08.2015	11.08.2015	11.08.2015	11.08.2015	18.08.2015	18.08.2015	
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
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		0,2						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		0,2						10,0
Seleen (Se), µg/l		<1,0						10,0
Fluoriid (F-), mg/l		0,14						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
<i>Clostridium perfringens</i> , PTÜ/100ml	0	0	0	0		0	0	0
Kolooniate arv 22 °C, PTÜ/ml	0	0						ebaloomulike muutusteta

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

Vastus "ei leitud" - tulemus on alla avastamisipiiri.

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

Koostas:

Diana Ilus

Veepuhastusjaama keemia- ja tehnoloogia spetsialist

tel.3569025