

Narva linna ja Siiverts'i elurajooni veevõrkude joogivee kvaliteedi kontroll
Mai 2017

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"	Elumaja	VPJ väljund linna veevõrku	Lasteaed №18 "Punamütsike"	VPJ väljund linna veevõrku	Lasteaed №31 "Sipsik"	Piirsisaldus*
	proovivõtukraan keemialaboris	köögikraan	köögikraan	proovivõtukraan keemialaboris	köögikraan	proovivõtukraan keemialaboris	köögikraan	
Address	II astme pumppla, Veepuhastusjaam, Kulgu 1, Narva	Pähklimäe 5 Narva	M.Gorbatši 10 Siiverts'i, Narva	II astme pumppla, Veepuhastusjaam, Kulgu 1, Narva	Kreenholmi 8a Narva	II astme pumppla, Veepuhastusjaam, Kulgu 1, Narva	26 Juuli 13a Narva	
Proovi võtmise kuupäev	02.05.2017	02.05.2017	02.05.2017	09.05.2017	09.05.2017	23.05.2017	23.05.2017	
Temperatuur proovivõtmisel, oC	5,3	5,3	5	6,7	6,5	8,5	8,1	
pH	7,3	7,3	8,3	7,3	7,3	7,3	7,3	≥6,5 ja ≤9,5
Elektrijuhtivus 20oC, µS/cm	319	319	894	329	328	338	337	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	0,14	0,20	0,46	0,15	0,21	0,15	0,18	1,0
Jääkkloor (üldkloor), mg/l	0,25	0,20		0,35	0,28	0,32	0,26	≥0,2 ja ≤0,5
Alumiinium (Al), µg/l	<40	<40		<40	<40	<40	<40	200
Ammoonium (NH4+), mg/l	0,200	0,202	0,126	0,162	0,151	0,21	0,217	0,5
Raud (Fe), µg/l	<40	<40	148	<40	<40	<40	<40	200
Permanganaatne hapnikutarve, mgO/l	3,2	3,0	1,2	3,1	3,1	3,1	3,1	5
Nitritid (NO2-), mg/l	<0,004	0,009		<0,004	0,008	<0,004	0,005	0,5
Nitraadid (NO3-), mg/l					<0,53			50
Kloriidid (Cl-), mg/l					24,1			250
Sulfaadid (SO4), mg/l					31,6			250
Üldkaredus, mmol/l				1,52				
Kaltsium (Ca2+), mg/l				44,1				
Magneesium (Mg2+), mg/l				10,2				
Natrium (Na+), mg/l					15,0			200
Tetra- ja trikloroeteeni summa, µg/l					0			10,0
Benso(a)püreen, 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
Bromopropülaan, 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			0,0
cis-Heptakloorepoksiid, µg/l					ei leitud			0,03

Proovivõtu koht	VPJ väljund linna veevõrku	Lasteaed №32 "Sädemeke"	Elumaja	VPJ väljund linna veevõrku	Lasteaed №18 "Punamütsike"	VPJ väljund linna veevõrku	Lasteaed №31 "Sipsik"	Piirsisaldus*
Address	II astme pumppla, Veepuhastusjaam, Kulgu 1, Narva	Pähklimäe 5 Narva	M.Gorbatši 10 Siivertsi, Narva	II astme pumppla, Veepuhastusjaam, Kulgu 1, Narva	Kreenholmi 8a Narva	II astme pumppla, Veepuhastusjaam, Kulgu 1, Narva	26 Juuli 13a Narva	
Proovi võtmise kuupäev	02.05.2017	02.05.2017	02.05.2017	09.05.2017	09.05.2017	23.05.2017	23.05.2017	
trans-Heptakloorepoksiid, µg/l					ei leitud			0,03
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			10,0
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			10,0
Seleen (Se), µg/l					<1			10,0
Fluoriid (F-), mg/l					0,09			1,5
Tsüaniidid, 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
<i>Clostridium perfringens</i> , PTÜ/100ml	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 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