

Narva ja Narva-Jõesuu linnade veevõrkude joogivee kvaliteedi kontroll
Veebruar 2019

proovivõtjad: I. Gorlova, tunnistuse nr 751 (kehtiv kuni 10.10.2023); S. Shlypkina, tunnistuse nr 573 (kehtiv kuni 19.03.2019)

Proovivõtu koht	VPJ väljund linna veevõrku	Lasteaed "Karikakar"	Lasteaed №18 "Punamütsike"	VPJ väljund linna veevõrku	Lasteaed №31 "Sipsik"	VPJ väljund linna veevõrku	Lasteaed №37 "Cipollino"	Piirsisaldus*
	proovivõtukraan keemialaboris	köögikraan	köögikraan	proovivõtukraan keemialaboris	köögikraan	proovivõtukraan keemialaboris	köögikraan	
Address	II astme pumpla, Veepuhastusjaam, Kulgu 1, Narva	Karja 25, Narva- Jõesuu	Kreenholmi 8a, Narva	II astme pumpla, Veepuhastusjaam, Kulgu 1, Narva	26 Juuli 13a, Narva	II astme pumpla, Veepuhastusjaam, Kulgu 1, Narva	A.Daumani 11, Narva	
Proovi võtmise kuupäev	05.02.2019	05.02.2019	05.02.2019	12.02.2019	12.02.2019	19.02.2019	19.02.2019	
Temperatuur proovivõtmisel, oC	3,5	4,5	4,0	3,0	3,3	3,1	4,0	
pH	7,1	8,2	7,2	7,2	7,2	7,2	7,2	≥6,5 ja ≤9,5
Elektrijuhtivus 20oC, µS/cm	341	880	341	339	341	334	336	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	1,0
Hägusus, NTU	<0,10	0,24	0,10	<0,10	0,14	<0,10	0,1	1,0
Jääkkloor (üldkloor), mg/l	0,47		0,37	0,45	0,34	0,46	0,36	≥0,2 ja ≤0,5
Alumiinium (Al), µg/l	<40		<40	<40	<40	<40	<40	200
Ammoonium (NH4+), mg/l	0,100	0,066	0,113	0,176	0,188	0,185	0,167	0,5
Raud (Fe), µg/l	<40	99	<40	<40	<40	<40	<40	200
Permanganaatne hapnikutarve, mgO/l	2,8	0,9	2,7	2,8	2,9	2,9	2,9	5,0
Üldkaredus, mmol/l		0,32						
Kaltsium (Ca2+), mg/l		8,0						
Magneesium (Mg2+), mg/l		2,9						
Bikarbonaat (HCO3-), mg/l		196						
Nitritid (NO2-), mg/l	<0,004		0,013	<0,004	0,010	0,004	0,030	0,5
Nitraadid (NO3-), mg/l					0,84			50
Kloriidid (Cl-), mg/l					29,7			250
Sulfaadid (SO4), mg/l					22,8			250
Naatium (Na+), mg/l					13,1			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
Polütsükliised 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			0,03

Proovivõtu koht	VPJ väljund linna veevõrku	Lasteaed "Karikakar"	Lasteaed №18 "Punamütsike"	VPJ väljund linna veevõrku	Lasteaed №31 "Sipsik"	VPJ väljund linna veevõrku	Lasteaed №37 "Cipollino"	Piirsisaldus*
Address	II astme pumppla, Veepuhastusjaam, Kulgu 1, Narva	Karja 25, Narva-Jõesuu	Kreenholmi 8a, Narva	II astme pumppla, Veepuhastusjaam, Kulgu 1, Narva	26 Juuli 13a, Narva	II astme pumppla, Veepuhastusjaam, Kulgu 1, Narva	A.Daumani 11, Narva	
Proovi võtmise kuupäev	05.02.2019	05.02.2019	05.02.2019	12.02.2019	12.02.2019	19.02.2019	19.02.2019	
cis-Heptakloorepoksiid, µg/l					ei leitud			0,03
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					0,5			5,0
Arseen (As), µg/l					0,3			10
Boor (B), mg/l					0,017			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					<2,0			50
Nikkel (Ni), µg/l					<1,0			20
Plii (Pb), µg/l					<0,1			10
Seleen (Se), µg/l					<1,0			10
Fluoriid (F-), mg/l					<0,15			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	0
Coli-laadsed bakterid, PTÜ/100 ml	0	0	0	0	0	0	0	0
Enterokokid, PTÜ/100 ml					0			0
<i>Clostridium perfringens</i> , PTÜ/100ml					0			0
Kolooniare arv 22 °C, PTÜ/ml	0	0	0	0	0	0	0	ebaloomulike muutusteta

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

2) Vastus "<..." - tulemus on avastamis- ja määramispiiri vahel

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

Joogivee proovide 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