

Narva ja Narva-Jõesuu linnade veevõrkude joogivee kvaliteedi kontroll  
Juuni 2018

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 №31 "Sipsik"	VPJ väljund linna veevõrku	Lasteaed №37 "Cipollino"	Lasteaed "Karikakar"	Piirsaldus*
	proovivõtukraan keemialaboris	köögikraan	proovivõtukraan keemialaboris	köögikraan	köögikraan	
Adress	II astme pumppla, Veepuhastusjaam, Kulgu 1, Narva	<b>26 Juuli 13a, Narva</b>	II astme pumppla, Veepuhastusjaam, Kulgu 1, Narva	<b>A.Daumani 11, Narva</b>	<b>Karja 25, Narva- Jõesuu</b>	
Proovi võtmise kuupäev	<b>05.06.2018</b>	<b>05.06.2018</b>	<b>12.06.2018</b>	<b>12.06.2018</b>	<b>12.06.2018</b>	
Temperatuur proovivõtmisel, oC	13,9	12,1	14,2	12,7	12,0	
pH	7,3	7,4	7,2	7,3	8,2	≥6,5 ja ≤9,5
Elektrijuhtivus 20oC, µS/cm	335	335	334	335	857	2500
Värvus, mgPt/l (Pt-Co skalaas)	<5	<5	<5	<5	<5	
Maitse, palli	1	1	1	1	1	Tarbijale vastuvõetav, ebaloomulike muutusteta
Lõhn, palli	1	1	1	1	1	
Hägusus, NTU	0,15	0,23	0,15	0,31	0,26	1,0
Jääkkloor (üldkloor), mg/l	0,35	0,26	0,38	0,20		≥0,2 ja ≤0,5
Alumiinium (Al), µg/l	<40	<40	<40	<40	<40	200
Ammoonium (NH4+), mg/l	0,203	0,196	0,152	0,127	0,129	0,5
Raud (Fe), µg/l	<40	<40	<40	<40	90	200
Permanganaadne hapnikutarve, mgO/l	2,5		2,6	2,6	1,3	5,0
Nitritid (NO2-), mg/l	<0,004	0,013	0,004	0,056	<0,004	0,5
Nitraadid (NO3-), mg/l				0,73	<0,53	50
Kloriidid (Cl-), mg/l				28,0	189	250
Sulfaadid (SO4), mg/l				26,3	<5	250
Üldkaredus, mmol/l				1,66	0,36	
Kaltsium (Ca2+), mg/l				45,3	8,0	
Magneesium (Mg2+), mg/l				12,9	3,9	
Naatrium (Na+), mg/l				13,3	173,8	200
Tetra- ja trikloroeteeni summa, µg/l				0	0	10,0
Benso(a)pireen, µg/l				<0,001	<0,001	0,01
Benseen, µg/l				<0,2	<0,2	1,0
1,2-dikloroetaan, µg/l				<0,2	<0,2	3,0
Trihalometaanide summa, µg/l				0	0	100
Polütsükliised aromaatsed süsivesinikud (PAH), µg/l				<0,05	<0,05	0,1
Aldriin, µg/l				ei leitud	ei leitud	0,03
Bromopropülaad, µg/l				ei leitud	ei leitud	0,1
Diazinon, µg/l				ei leitud	ei leitud	0,1
Dieldriin, µg/l				ei leitud	ei leitud	0,03
Dikloorfluaniid, µg/l				ei leitud	ei leitud	0,1
Endosulfaansulfaat, µg/l				ei leitud	ei leitud	0,1
alfa-Endosufaan, µg/l				ei leitud	ei leitud	0,1
beeta-Endosufaan, µg/l				ei leitud	ei leitud	0,1
Endriin, µg/l				ei leitud	ei leitud	0,1
Etüül-paratioon, µg/l				ei leitud	ei leitud	0,1
α-Heksaklorotsükloheksaan, µg/l				ei leitud	ei leitud	0,1
β-Heksaklorotsükloheksaan, µg/l				ei leitud	ei leitud	0,1
γ-Heksaklorotsükloheksaan (Lindaan), µg/l				ei leitud	ei leitud	0,1
Heksakloorbenseen (HCB), µg/l				ei leitud	ei leitud	0,1
Heptakloor, µg/l				ei leitud	ei leitud	0,0
cis-Heptakloorpoksiid, µg/l				ei leitud	ei leitud	0,03

Proovivõtu koht	VPJ väljund linna veevõrku	Lasteaed №31 "Sipsik"	VPJ väljund linna veevõrku	Lasteaed №37 "Cipollino"	Lasteaed "Karikakar"	Piirsisaldus*
<b>Aadress</b>	II astme pumppla, Veepuhastusjaam, Kulgu 1, Narva	<b>26 Juuli 13a, Narva</b>	II astme pumppla, Veepuhastusjaam, Kulgu 1, Narva	<b>A.Daumani 11, Narva</b>	<b>Karja 25, Narva- Jõesuu</b>	
<b>Proovi võtmise kuupäev</b>	<b>05.06.2018</b>	<b>05.06.2018</b>	<b>12.06.2018</b>	<b>12.06.2018</b>	<b>12.06.2018</b>	
trans-Heptakloorepoksiid, µg/l				ei leitud	ei leitud	0,03
Heptakloorepoksiid-β-isomeer, µg/l				ei leitud	ei leitud	0,03
Kloorfenvinfoss, µg/l				ei leitud	ei leitud	0,1
Kloopürifoss, µg/l				ei leitud	ei leitud	0,1
Metüül-kloopürifoss, µg/l				ei leitud	ei leitud	0,1
Klorotaloniil, µg/l				ei leitud	ei leitud	0,1
Malatioon, µg/l				ei leitud	ei leitud	0,1
o,p'-DDE, µg/l				ei leitud	ei leitud	0,1
o,p'-DDD, µg/l				ei leitud	ei leitud	0,1
o,p'-DDT, µg/l				ei leitud	ei leitud	0,1
p,p'-DDE, µg/l				ei leitud	ei leitud	0,1
p,p'-DDD, µg/l				ei leitud	ei leitud	0,1
p,p'-DDT, µg/l				ei leitud	ei leitud	0,1
Propikonasool, µg/l				ei leitud	ei leitud	0,1
Protsümidoon, µg/l				ei leitud	ei leitud	0,1
Teknaseen, µg/l				ei leitud	ei leitud	0,1
lambda-Tsühalotriin, µg/l				ei leitud	ei leitud	0,1
alfa-Tsüpermetriin, µg/l				ei leitud	ei leitud	0,1
Tolüülfluaniid, µg/l				ei leitud	ei leitud	0,1
Triallaat, µg/l				ei leitud	ei leitud	0,1
Trifluraliin, µg/l				ei leitud	ei leitud	0,1
Vinklosoliin, µg/l				ei leitud	ei leitud	0,1
Pestiitsiidide summa, µg/l				ei leitud	ei leitud	0,5
Antimon (Sb), µg/l				<0,1	<0,1	5,0
Arseen (As), µg/l				0,3	<0,1	10
Boor (B), mg/l				<0,06	0,31	1,0
Elavhõbe (Hg), µg/l				<0,2	<0,2	1,0
Kaadmium (Cd), µg/l				<0,1	<0,1	5,0
Kroom (Cr), µg/l				<0,2	<0,2	50
Mangaan (Mn), µg/l				<2,0	5,3	50
Nikkel (Ni), µg/l				<1,0	<1,0	20
Plii (Pb), µg/l				<0,1	<0,1	10
Seleen (Se), µg/l				<1,0	1,2	10
Fluoriid (F-), mg/l				0,17	0,49	1,5
Tsüaniidid, µg/l				<3	<3	50
Vask (Cu), mg/l				0,005	<0,001	2,0
<i>Escherichia Coli</i> , PTÜ/100ml	0	0	0	0	0	0
Coli-laadsed bakterid, PTÜ/100 ml	0	0	0	0	0	0
Enterokokid, PTÜ/100 ml	0		0	0	0	0
<i>Clostridium perfringens</i> , PTÜ/100ml				0		0
Kolooniate arv 22 °C, PTÜ/ml	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