

AS Narva Vesi
Joogivee kvaliteet

Narva linna veevõrkude joogivee kvaliteedi kontroll

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	Puhta vee reservuaarid	Lasteaed 32 "Sädemeke"	Puhta vee reservuaarid	Lasteaed 18 "Punamütsike"	Puhta vee reservuaarid	Lasteaed 31 "Sipsik"	Piirsisaldus*
	keemialabor	köök	keemialabor	köök	keemialabor	köök	
Adress	Veepuhastus jaam, Kulgu 1	Pähklimäe 5, Narva	Veepuhastus jaam, Kulgu 1	Kreenholmi 8a, Narva	Veepuhastus jaam, Kulgu 1	26 Juuli 13a, Narva	
Proovi võtmise kuupäev	05.11.2014	05.11.2014	11.11.2014	11.11.2014	18.11.2014	18.11.2014	
Temperatuur, oC	6,1	7,5	6,6	7,5	6,2	8,2	
pH	7,3	7,1	7,30	7,2	7,3	7,3	≥6,5 ja ≤9,5
Elektrijuhtivus, µS/cm	311	309	314	315	316	315	2500
Värvus, mgPt/l (Pt-Co skalaas)	9	9	9	9	8	9	Tarbijale vastuvõetav, ebaloomulike muutusteta
Maitse, palli	1	1	1	1	1	1	
Lõhn, palli	1	1	1	1	1	1	
Hägusus, NTÜ	0,46	0,54	0,37	0,52	0,32	0,67	1,0
Jääkkloor, mg/l	0,49	0,30	0,50	0,25	0,49	0,28	≥0,2 ja ≤0,5
Vaba kloor, mg/l	0,25		0,23		0,20		
Alumiinium (Al), µg/l	87	111	69	107	73	114	200
Ammoonium (NH4+), mg/l		<0,050		<0,050		<0,050	0,5
Raud (Fe), µg/l	<40	<40	<40	<40	<40	68	200
Permanganaatne hapnikutarve, mgO/l	4,7	4,8	4,6	4,5	4,7	4,6	5
Nitritid (NO2-), mg/l				<0,004			0,5
Nitraadid (NO3-), mg/l				0,68			50
Kloriidid (Cl-), mg/l				22,0			250
Sulfaadid (SO4), mg/l				14,6			250
Naatrium (Na+), mg/l				6,6			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				59			100
Polütsükliilised aromaatsed süsivesinikud (PAH), µg/l				<0,05			0,03
Aldriin, µg/l				ei leitud			0,03
Bromopropülaad, µg/l				ei leitud			0,1
Diazinoon, µg/l				ei leitud			0,03
Dieldriin, µg/l				ei leitud			0,1
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			0,0
Heptakloor, µg/l				ei leitud			0,03
cis-Heptakloorepoksiid, µg/l				ei leitud			0,03
trans-Heptakloorepoksiid, µg/l				ei leitud			0,1

Proovivõtu koht	Puhta vee reservuaarid	Lasteaed 32 "Sädemeke"	Puhta vee reservuaarid	Lasteaed 18 "Punamütsike"	Puhta vee reservuaarid	Lasteaed 31 "Sipsik"	Piirsaldus*
Address	Veepuhastus jaam, Kulgu 1	Pähklimäe 5, Narva	Veepuhastus jaam, Kulgu 1	Kreenholmi 8a, Narva	Veepuhastus jaam, Kulgu 1	26 Juuli 13a, Narva	
Proovi võtmise kuupäev	05.11.2014	05.11.2014	11.11.2014	11.11.2014	18.11.2014	18.11.2014	
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 (23 ühendit), µg/l				ei leitud			0,5
Antimon (Sb), µg/l				<0,3			5,0
Arseen (As), µg/l				0,4			10,0
Boor (B), mg/l				0,08			1,0
Elavhõbe (Hg), µg/l				<0,2			1,0
Kaadmium (Cd), µg/l				<0,03			5,0
Kroom (Cr), µg/l				<0,1			50
Mangaan (Mn), µg/l				5			50
Nikkel (Ni), µg/l				0,3			20
Plii (Pb), µg/l				<0,1			10,0
Seleen (Se), µg/l				<1,0			10,0
Fluoriid (F-), mg/l				0,1			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
Coli-laadsed bakterid, PTÜ/100 ml	0	0	0	0	0	0	0
Enterokokid, PTÜ/100 ml	0	0	0	0	0	0	0
<i>Clostridium perfringens</i> , PTÜ/100ml	0	0	0	0	0	0	0
Kolooniate arv 22 °C, PTÜ/1ml				0			ebaloomulike muutusteta

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

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

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