

AS Narva Vesi
Joogivee kvaliteet

Narva-Jõesuu ja Narva linnade 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 37 "Cipollino"	Puhta vee reservuaarid	Lasteaed "Karikakar"	Lasteaed 8 "Karikakar"	Puhta vee reservuaarid	Lasteaed 30 "Tareke"	Piirsaldus*
	keemialabor	köök	keemialabor	köök	köök	keemialabor	köök	
Aadress	Kulgu 1, Veepuhastus jaam	Daumani 11, Narva	Kulgu 1, Veepuhastus jaam	Karja 25, Narva-Jõesuu	Puškini 5a, Narva	Kulgu 1, Veepuhastus jaam	Tiimani 16, Narva	
Proovi võtmise kuupäev	03.02.2015	03.02.2015	10.02.2015	10.02.2015	10.02.2015	17.02.2015	17.02.2015	
Temperatuur, °C	1,5	4,2	1,4	5,6	3,8	1,7	3,8	
pH	7,3	7,1	7,4	8,2	7,3	7,3	7,2	≥6,5 ja ≤9,5
Elektrijuhtivus, µS/cm	320	322	324	974	322	325	322	2500
Värvus, mgPt/l (Pt-Co skalaas)	9	10	10	<5	10	9	9	
Maitse, palli	1	1	1	1	1	1	1	Tarbijale vastuvõetav, ebaloomulike muutusteta
Lõhn, palli	1	1	1	1	1	1	1	
Hägusus, NTU	0,35	0,38	0,39	0,37	0,49	0,38	0,42	1,0
Jääkkloor, mg/l	0,55	0,29	0,56		0,33	0,57	0,33	≥0,2 ja ≤0,5
Vaba kloor, mg/l	0,26		0,29			0,28		
Alumiinium (Al), µg/l	90	77	105		99	103	127	200
Ammoonium (NH ₄ ⁺), mg/l		<0,050		0,13	<0,050		<0,050	0,5
Raud (Fe), µg/l	<40	48	<40	138	55	<40	66	200
Permanganaatne hapnikutarve, mgO/l	5,0	5,0	5,0		4,9	4,6	4,8	5
Nitritid (NO ₂ ⁻), mg/l		<0,004			<0,004		<0,004	0,5
Nitraadid (NO ₃ ⁻), mg/l		0,91						50
Kloriidid (Cl ⁻), mg/l		20,5						250
Sulfaadid (SO ₄ ²⁻), mg/l		16,3						250
Naatrium (Na ⁺), mg/l		7,8						200
Tetra- ja trikloroeteeni summa, µg/l		ei leitud						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		60						100
Polütsükliilised aromaatsed süsivesinikud (PAH), µg/l		<0,05						0,1
Aldriin, µg/l		ei leitud						0,03
Bromopropülaan, µg/l		ei leitud						0,10
Diazinoon, µg/l		ei leitud						0,1
Dieldriin, µg/l		ei leitud						0,0
Dikloorfluaniid, µg/l		ei leitud						0,1
Endosulfaansulfaat, µg/l		ei leitud						0,03
alfa-Endosufaan, µg/l		ei leitud						0,03
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
Heptakloorepoksiid-β-isomeer, µg/l		ei leitud						0,03

Proovivõtu koht	Puhta vee reservuaarid	Lasteaed 37 "Cipollino"	Puhta vee reservuaarid	Lasteaed "Karikakar"	Lasteaed 30 "Tareke"	Puhta vee reservuaarid	Lasteaed 8 "Karikakar"	Piirsisaldus*
Aadress	Kulgu 1, Veepuhastus jaam	Daumani 11, Narva	Kulgu 1, Veepuhastus jaam	Karja 25, Narva-Jõesuu	Tiimani 16, Narva	Kulgu 1, Veepuhastus jaam	Puškini 5a, Narva	
Proovi võtmise kuupäev	03.02.2015	03.02.2015	10.02.2015	10.02.2015	10.02.2015	17.02.2015	17.02.2015	
Kloorfenvinifoss, 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
Tolüüfluaaniid, 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
Pestiitsiidide summa, 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		<0,06						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		9						50
Nikkel (Ni), µg/l		0,50						20
Plii (Pb), µg/l		<0,1						10,0
Seleen (Se), µg/l		<1,0						10,0
Fluoriid (F-), mg/l		0,12						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	0	0	0	0
<i>Clostridium perfringens</i> , PTÜ/100ml	0	0	0	0	0	0	0	0
Kolooniate arv 22 °C, PTÜ/ml		0						ebaloomulike muutusteta

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

* - Joogivee kvaliteedinõuded ja piirsisaldused 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