

AS Narva Vesi Keemialabor
Joogivee kvaliteet

Narva ja Narva-Jõesuu linnade veevõrkude joogivee kvaliteedi kontroll

proovivõtjad: N. Atonen, tunnistuse nr 518 (kehtiv kuni 07.11.2018); S. Shlypkina, tunnistuse nr 334 (kehtiv kuni 26.03.2014);

I. Gorlova, tunnistuse nr 515 (kehtiv kuni 07.11.2018)

Proovivõtu koht	Puhta vee reservuaarid	Lasteaed 31 "Sipsik"	Puhta vee reservuaarid	Lasteaed "Karikakar"	Lasteaed 18 "Punamütsike"	Puhta vee reservuaarid	Lasteaed 32 "Sädemeke"	Piirsisaldus*
	keemialabor	köök	keemialabor	köök	köök	keemialabor	köök	
Address	Kulgu 1, Veepuhastus jaam	26 Juuli 13a Narva	Kulgu 1, Veepuhastus jaam	Karja 25 Narva-Jõesuu	Kreenholmi 8a Narva	Kulgu 1, Veepuhastus jaam	Pähklimäe 5 Narva	
Proovi võtmise kuupäev	11.03.2014	11.03.2014	18.03.2014	18.03.2014	18.03.2014	25.03.2014	25.03.2014	
Temperatuur, oC	2,6	4,4	2,6	6,8	3	2,7	2,9	≥6,5 ja ≤9,5
pH	7,3	7,4	7,3	8,3	7,4	7,3	7,4	≥6,5 ja ≤9,5
Elektrijuhtivus, µS/cm	304	303	297	954	295	294	296	2500
Värvus, mgPt/l (Pt-Co skalaas)	13	14	12	9	13	12	12	Tarbijale vastuvõetav, ebaloomulike muutusteta
Maitse, palli	1	1	1	1	1	1	1	
Lõhn, palli	1	1	1	1	1	1	1	
Hägusus, NTU	0,40	0,47	0,49	0,58	0,54	0,40	0,50	1,0
Jääkkloor, mg/l	0,53	0,27	0,56		0,25	0,59	0,30	≥0,2 ja ≤0,5
Vaba kloor, mg/l	0,32		0,31			0,34		
Alumiinium (Al), µg/l	82	95	85	<40	95	71	92	200
Ammoonium (NH4+), mg/l		<0,050		0,114	<0,050		<0,050	0,5
Raud (Fe), µg/l	<40	65	<40	194	<40	42	66	200
Permanganaatne hapnikutarve, mgO/l	5,0	5,2	5,10	1,2	5,2	5,0	5,0	5
Üldkaredus, mmol/l						1,48		
Kaltsium (Ca2+), mg/l						43,4		
Magneesium (Mg2+), mg/l						9,7		
Bikarbonaadid (HCO3-), mg/l						126,3		
Nitritid (NO2-), mg/l				<0,004				0,5
Nitraadid (NO3-), mg/l				<0,53				50
Kloriidid (Cl-), mg/l				193				250
Sulfaadid (SO4), mg/l				<5				250
Naatrium (Na+), mg/l				205				200
Tetra- ja trikloroeteeni summa, µg/l				ei leitud				10,0
Benso(a)pireen, µg/l				<0,002				0,01
Benseen, µg/l				<0,2				1,0
1,2-dikloroetaan, µg/l				<0,2				3,0
Trihalometaanide summa, µg/l				ei leitud				100
Polütsükliised aromaatsed süsivesinikud (PAH), µg/l				<0,004				0,1
Aldriin, µg/l				<0,0006				0,03
Dieldriin, µg/l				<0,0005				0,03
Endriin, µg/l				<0,0007				0,1
Isodriin, µg/l				<0,0014				0,1

Proovivõtu koht	Puhta vee reservuaarid	Lasteaed 31 "Sipsik"	Puhta vee reservuaarid	Lasteaed "Karikakar"	Lasteaed 18 "Punamütsike"	Puhta vee reservuaarid	Lasteaed 32 "Sädemeke"	Piirsisaldus*
Address	Kulgu 1, Veepuhastus jaam	26 Juuli 13a Narva	Kulgu 1, Veepuhastus jaam	Karja 25 Narva-Jõesuu	Kreenholmi 8a Narva	Kulgu 1, Veepuhastus jaam	Pähklimäe 5 Narva	
Proovi võtmise kuupäev	11.03.2014	11.03.2014	18.03.2014	18.03.2014	18.03.2014	25.03.2014	25.03.2014	
Heksakloorbenseen, µg/l				<0,001				0,1
Heptakloorepoksiid, µg/l				<0,0018				0,03
Heptakloor, µg/l				<0,0015				0,03
Metoksükloor, µg/l				<0,0028				0,1
Isobensaani, µg/l				<0,0051				0,1
p,p'-DDE, µg/l				<0,0012				0,1
p,p'-DDD, µg/l				<0,0017				0,1
p,p'-DDT, µg/l				<0,0015				0,1
α-Endosufaan, µg/l				<0,0004				0,1
β-Endosufaan, µg/l				<0,0015				0,1
Endosulfaansulfaat, µg/l				<0,0006				0,1
δ-Heksaklorotsükloheksaan, µg/l				<0,0009				0,1
α-Heksaklorotsükloheksaan, µg/l				<0,0006				0,1
β-Heksaklorotsükloheksaan, µg/l				<0,0012				0,1
γ-Heksaklorotsükloheksaan, µg/l				<0,0005				0,1
Pestitsiidide summa (23 pestitsiidi), µg/l				<0,005				0,5
Antimon (Sb), µg/l				<0,05				5,0
Arseen (As), µg/l				<0,05				10,0
Boor (B), mg/l				0,322				1,0
Elavhõbe (Hg), µg/l				<0,015				1,0
Kaadmium (Cd), µg/l				<0,02				5,0
Kroom (Cr), µg/l				<0,5				50
Mangaan (Mn), µg/l				5,4				50
Nikkel (Ni), µg/l				<0,1				20
Plii (Pb), µg/l				<0,1				10,0
Seleen (Se), µg/l				0,05				10,0
Fluoriid (F-), mg/l				0,39				1,5
Tsüaniidid, µg/l				<3				50
Vask (Cu), mg/l				<0,001				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
Koloniate arv 22 °C, PTÜ/ml				0				ebaloomulike muutusteta

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

Koostas:

Diana Illus

Veepuhastusjaama keemia- ja tehnoloogia spetsialist

tel.3569025