

AS Narva Vesi Keemialabor

Joogivee kvaliteet

Narva, Narva-Jõesuu linna ja Siiverts'i elurajooni 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 31 "Sipsik"	Veemõõdu-sõlme kaev	Lasteaed "Karikakar"	Puhta vee reservuaarid	Lasteaed 18 "Punamütsike"	Puhta vee reservuaarid	Lasteaed 32 "Sädemeke"	Piirsaldus*
	keemialabor	köök	proovivõtu kraan	köök	keemialabor	köök	keemialabor	köök	
Address	Veepuhastus jaam, Kulgu 1	26 Juuli 13a Narva	Gorbatši tn, maja nr 6 vastas, Siiverts'i	Karja 25 Narva-Jõesuu	Kulgu 1, Veepuhastus jaam	Kreenholmi 8a Narva	Kulgu 1, Veepuhastus jaam	Pähklimäe 5 Narva	
Proovi võtmise kuupäev	6.05.2014	6.05.2014	6.05.2014	13.05.2014	13.05.2014	13-14.05.2014	20.05.2014	20.05.2014	
Temperatuur, oC	8,1	7,7	7,1		9,4	8,6	11,2	13,1	
pH	7,3	7,30	8,4		7,2	7,3	7,1	7,1	≥6,5 ja ≤9,5
Elektrijuhtivus, µS/cm	302	302	983		301	299	290	294	2500
Värvus, mgPt/l (Pt-Co skalaas)	9	10	8		9	11	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	0,45	0,44	0,87		0,48	0,95	0,50	0,65	1,0
Jääkkloor, mg/l	0,55	0,23			0,53	0,22	0,54	0,26	≥0,2 ja ≤0,5
Vaba kloor, mg/l	0,31				0,31		0,29		
Alumiinium (Al), µg/l	93	69			84	153	121	184	200
Ammoonium (NH4+), mg/l		<0,050	0,156			<0,050		<0,050	0,5
Raud (Fe), µg/l	<40	68	212		<40	137	<40	100	200
Permanganaatne hapnikutarve, mgO/l	4,8	4,7	1,1		4,5	4,8	5,1	5,1	5
Üldkaredus, mmol/l							1,39		
Kaltsium (Ca2+), mg/l							39,5		
Magneesium (Mg2+), mg/l							9,7		
Bikarbonaadid (HCO3-), mg/l	133,6								
Nitritid (NO2-), mg/l						<0,004			0,5
Nitraadid (NO3-), mg/l						0,82			50
Kloriidid (Cl-), mg/l						20,2			250
Sulfaadid (SO4), mg/l						13,2			250
Naatrium (Na+), mg/l				186		3,9			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						65			100
Polütsükliilised aromaatsed süsivesinikud (PAH), µg/l						<0,05			0,1
Aldriin, µg/l						ei leitud			0,03
Bromopropülaad, µg/l						ei leitud			0,1
Diazinoon, 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-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			0,0

Proovivõtu koht	Puhta vee reservuaarid	Lasteaed 31 "Sipsik"	Veemõõdu-sõlme kaev	Lasteaed "Karikakar"	Puhta vee reservuaarid	Lasteaed 18 "Punamütsike"	Puhta vee reservuaarid	Lasteaed 32 "Sädemeke"	Piirsaldus*
Aadress	Veepuhastus jaam, Kulgu 1	26 Juuli 13a Narva	Gorbatši tn, maja nr 6 vastas, Siiverti	Karja 25 Narva-Jõesuu	Kulgu 1, Veepuhastus jaam	Kreenholmi 8a Narva	Kulgu 1, Veepuhastus jaam	Pähklimäe 5 Narva	
Proovi võtmise kuupäev	6.05.2014	6.05.2014	6.05.2014	13.05.2014	13.05.2014	13-14.05.2014	20.05.2014	20.05.2014	
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
Malatsoon, 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
Tolüülfuaniid, 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						<0,3			5,0
Arseen (As), µg/l						0,4			10,0
Boor (B), mg/l						0,11			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						14			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						0,10			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
Kolooniate arv 22 °C, PTÜ/ml						0			ebaloomulike muutusteta

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

Koostas:
Diana Ilus
Veepuhastusjaama keemia- ja tehnoloogia spetsialist
tel.3569025