

Narva ja Narva-Jõesuu linnade veevõrkude joogivee kvaliteedi kontroll
Oktoober 2024. a

proovivõtjad: I. Gorlova, tunnistuse nr 2426/23 (kehtiv kuni 13.09.2030); S. Shlypkina, tunnistuse nr 2444/24 (kehtiv kuni 21.03.2031); J. Kašurnikova, tunnistuse nr 1740/20 (kehtiv kuni 27.02.2027)

Proovivõtu koht	VPJ väljund linna veevõrku	Lasteaed Cipollino	Narva-Jõesuu Kool	Narva-Jõesuu Peremajad	VPJ väljund linna veevõrku	Vanalinna Lasteaed	VPJ väljund linna veevõrku	Lasteaed Sipsik	Piirsisaldus*
	proovivõtukraan keemialaboris	köögikraan	köögikraan	köögikraan	proovivõtukraan keemialaboris	köögikraan	proovivõtukraan keemialaboris	köögikraan	
Aadress	II astme pumppla, Veepuhastusjaam, Kulgu 1, Narva	Kivilinna 11, Narva	J. Poska 36, Narva- Jõesuu	E. Vilde 63a, Narva- Jõesuu	II astme pumppla, Veepuhastusjaam, Kulgu 1, Narva	Hariduse 10, Narva	II astme pumppla, Veepuhastusjaam, Kulgu 1, Narva	Juuli 13a, Narva	
Proovi võtmise kuupäev	08.10.2024	08.10.2024	08.10.2024	08.10.2024	15.10.2024	15.10.2024	22.10.2024	22.10.2024	
Temperatuur proovivõtmisel, °C	14,6	15,4	12,3	15,0	13,4	14,0	12,4	12,5	
pH	7,2	7,2	8,3	8,3	7,2	7,2	7,3	7,3	≥6,5 ja ≤9,5
Elektrijuhtivus, µS/cm 20 °C juures	315	314	876	876	313	312	310	309	2500
Värvus, mgPt/l (Pt-Co skalaas)	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	Tarbijale vastuvõetav, ebaloomulike muutusteta
Maitse, palli	1	1	1	1	1	1	1	1	
Lõhn, palli	1	1	1	1	1	1	1	1	
Hägusus, NTU	0,10	0,18	0,32	0,28	<0,10	0,23	<0,10	0,11	1,0
Jääkkloor (üldkloor), mg/l	0,59	0,31			0,58	0,35	0,55	0,43	≤0,5 ja ≤ 1,0
Alumiinium (Al), µg/l	<40	<40			<40	<40	<40	<40	200
Ammoonium (NH4+), mg/l	0,225	0,174	0,130		0,231	0,205	0,235	0,219	0,5
Nitrit (NO2-), mg/l	<0,004	0,068			0,004	0,029	0,005	0,034	0,5
Nitraat (NO3-), mg/l						0,84			50
Üldraud (Fe _{üld}), µg/l	<40	<40	154	247	<40	<40	<40	<40	200
Oksüdeeritavus (KHT _{Mn}), mgO/l	2,2	2,2	1,2		2,4	2,7	2,5	2,5	5,0
Üldorgaaniline süsinik (TOC), mg/l	4,6	5,4	1,2		4,6	4,5	4,5	4,4	ebaloomulike muutusteta
Üldkaredus, mmol/l						1,50			
Kaltsium (Ca2+), mg/l						43,2			
Magneesium (Mg2+), mg/l						10,3			
Vesinikkarbonaat (HCO3-), mg/l	132		194				130		
Kloriid (Cl-), mg/l						31,4			250
Sulfaat (SO4), mg/l						16,1			250
Naatrium (Na+), mg/l						9,7			200
Kaalium (K+), mg/l						<4,0			
Tetra- ja trikloroeteeni summa, µg/l						alla määramispiiri			10
Benso(a)püreen, µg/l						<0,001			0,010
Benseen, µg/l						<0,2			1,0
1,2-dikloroetaan, µg/l						<0,2			3,0
Trihalometaanide summa, µg/l						alla määramispiiri			100
Polütsükliilised aromaatsed süsivesinikud (PAH), µg/l						<0,05			0,10
Aldriin, µg/l						ei leitud			0,03
Bromopropülaat, µg/l						ei leitud			0,10
DDT (isomeeride summa), µg/l						ei leitud			0,10
Diazinoon, µg/l						ei leitud			0,10
Dieldriin, µg/l						ei leitud			0,03
Dikloorfluaniid, µg/l						ei leitud			0,10
Endosulfaansulfaat, µg/l						ei leitud			0,10
alfa-Endosufaan, µg/l						ei leitud			0,10
beeta-Endosufaan, µg/l						ei leitud			0,10
Endriin, µg/l						ei leitud			0,10
Etüül-paratioon, µg/l						ei leitud			0,10

Proovivõtu koht	VPJ väljund linna veevõrku	Lasteaed Cipollino	Narva-Jõesuu Kool	Narva-Jõesuu Peremajad	VPJ väljund linna veevõrku	Vanalinna Lasteaed	VPJ väljund linna veevõrku	Lasteaed Sipsik	Piirsisaldus*
Aadress	II astme pumppla, Veepuhastusjaam, Kulgu 1, Narva	Kivilinna 11, Narva	J. Poska 36, Narva-Jõesuu	E. Vilde 63a, Narva-Jõesuu	II astme pumppla, Veepuhastusjaam, Kulgu 1, Narva	Hariduse 10, Narva	II astme pumppla, Veepuhastusjaam, Kulgu 1, Narva	Juuli 13a, Narva	
Proovi võtmise kuupäev	08.10.2024	08.10.2024	08.10.2024	08.10.2024	15.10.2024	15.10.2024	22.10.2024	22.10.2024	
α-Heksaklorotsükloheksaan, µg/l						ei leitud			0,10
β-Heksaklorotsükloheksaan, µg/l						ei leitud			0,10
γ-Heksaklorotsükloheksaan (Lindaan), µg/l						ei leitud			0,10
Heksakloorbenseen (HCB), µg/l						ei leitud			0,10
Heptakloor, µg/l						ei leitud			0,03
Heptakloorepoksiid (isomeeride summa), µg/l						ei leitud			0,03
Kloorfenvinfoss, µg/l						ei leitud			0,10
Kloorpüriifoss, µg/l						ei leitud			0,10
Metüül-kloorpüriifoss, µg/l						ei leitud			0,10
Klorotaloniil, µg/l						ei leitud			0,10
Malatioon, µg/l						ei leitud			0,10
Propikonasool, µg/l						ei leitud			0,10
Protsümidoon, µg/l						ei leitud			0,10
Teknaseen, µg/l						ei leitud			0,10
lambda-Tsühalotriin, µg/l						ei leitud			0,10
alfa-Tsüpermetriin, µg/l						ei leitud			0,10
Tolüülfluaniid, µg/l						ei leitud			0,10
Triallaat, µg/l						ei leitud			0,10
Trifluraliin, µg/l						ei leitud			0,10
Vinklosoliin, µg/l						ei leitud			0,10
Pestitsiidide summa, µg/l						ei leitud			0,50
Antimon (Sb), µg/l						<0,3			10
Arseen (As), µg/l						0,3			10
Boor (B), mg/l						0,025			1,5
Elavhõbe (Hg), µg/l						<0,3			1,0
Kaadmium (Cd), µg/l						<0,2			5,0
Kroom (Cr), µg/l						<0,4			50
Mangaan (Mn), µg/l						<10			50
Nikkel (Ni), µg/l						<2,0			20
Plii (Pb), µg/l						0,4			10
Seleen (Se), µg/l						<2,0			20
Fluoriid (F-), mg/l						<0,15			1,5
Tsüaniidid, µg/l						<3			50
Vask (Cu), mg/l						0,005			2,0
<i>Escherichia Coli</i> , arv/100ml		0	0		0	0	0	0	0
Coli-laadsed bakterid, arv/100 ml		0	0		0	0	0	0	0
Soole enterokokid, arv/100 ml		0	0		0	0	0	0	0
<i>Clostridium perfringens</i> , arv/100ml						0			0
Kolooniate arv 22 °C juures, arv/ml	0	0	7		0	0	0	0	ebaloomulike muutusteta

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

Vastus "<...." - tulemus on avastamis- ja määramiskiir vahel

* - Joogivee kvaliteedinõuded ja piirsisaldused on esitatud Sotsiaalministri 24.09.2019 määruses nr 61.

Joogivee proovide analüüsid on teostatud AS Narva Vesi Keemialaboris, Terviseameti Rahvatervise labori Kohtla-Järve laboris, Terviseameti Rahvatervise laboris ja AS Tallinna Vesi Laborites.

Koostas:

Diana Ilus

Veepuhastusjaama keemia ja tehnoloogia spetsialist

Tel.+372 35 69 025