

Narva ja Narva-Jõesuu linnade veevõrkude joogivee kvaliteedi kontroll

Veebruar 2024.a

proovivõtjad: I. Gorlova, tunnistuse nr 2426/23 (kehtiv kuni 13.09.2030); S. Shlypkina, tunnistuse nr 801 (kehtiv kuni 28.03.2024); J. Kašurnikova, tunnistuse nr 1740/20 (kehtiv kuni 27.02.2027)

Proovivõtu koht	VPJ väljund linna veevõrku	Lasteaed №37 "Cipollino"	Lasteaed "Karikakar"	VPJ väljund linna veevõrku	Lasteaed №31 "Sipsik"	VPJ väljund linna veevõrku	Lasteaed №18 "Punamütsike"	Piirisaldus*
	proovivõtukraan keemialaboris	köögikraan	köögikraan	proovivõtukraan keemialaboris	köögikraan	proovivõtukraan keemialaboris	köögikraan	
Aadress	II astme pumppla, Veepuhastusjaam, Kulgu 1, Narva	Kivilinna 11, Narva	Karja 25, Narva-Jõesuu	II astme pumppla, Veepuhastusjaam, Kulgu 1, Narva	Juuli 13a, Narva	II astme pumppla, Veepuhastusjaam, Kulgu 1, Narva	Kreenholmi 8a, Narva	
Proovi võtmise kuupäev	06.02.2024	06.02.2024	06.02.2024	13.02.2024	13.02.2024	20.02.2024	20.02.2024	
Temperatuur proovivõtmisel, °C	2,7	3,9	4,0	2,5	3,4	2,6	3,6	
pH	7,4	7,4	8,2	7,4	7,3	7,5	7,4	≥6,5 ja ≤9,5
Elektrijuhtivus, µS/cm 20 °C juures	324	323	858	327	327	329	328	2500
Värvus, mgPt/l (Pt-Co skalaas)	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	Tarbijale vastuvõetav, ebaloomulike muutusteta
Maitse, palli	1	1	1	1	1	1	1	
Lõhn, palli	1	1	1	1	1	1	1	
Hägusus, NTU	<0,10	0,12	0,20	<0,10	0,17	<0,10	0,13	1,0
Jääkkloor (üldkloor), mg/l	0,49	0,37		0,48	0,41	0,53	0,37	≤0,5 ja ≤1,0
Alumiinium (Al), µg/l	<40	<40		<40	<40	<40	<40	200
Ammoonium (NH4+), mg/l	0,202	0,174	0,146	0,209	0,201	0,214	0,196	0,5
Nitrit (NO2-), mg/l	<0,004	0,038		<0,004	0,010	<0,004	0,016	0,5
Nitraat (NO3-), mg/l					1,08			50
Üldraud (Fe _{üld}), µg/l	<40	<40	84	<40	<40	<40	<40	200
Oksüdeeritavus (KHT _{Mn}), mgO/l	2,6	2,7	1,4	2,8	3,0	2,6	2,6	5,0
Üldorgaaniline süsinik (TOC), mg/l	4,7	4,6	0,9	4,8	1,9	4,5	4,5	ebaloomulike muutusteta
Üldkaredus, mmol/l			0,35					
Kaltsium (Ca2+), mg/l			7,7					
Magneesium (Mg2+), mg/l			3,9					
Vesinikkarbonaat (HCO3-), mg/l	143		203			146		
Kloriid (Cl-), mg/l					30,1			250
Sulfaat (SO4), mg/l					15,4			250
Naatrium (Na+), mg/l					12,1			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 summa), µg/l					<0,05			0,10
Aldriin, µg/l					ei leitud			0,03
Bromopropülaat, µg/l					ei leitud			0,10
DDT (isomeeride summa)					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 №37 "Cipollino"	Lasteaed "Karikakar"	VPJ väljund linna veevõrku	Lasteaed №31 "Sipsik"	VPJ väljund linna veevõrku	Lasteaed №18 "Punamütsike"	Piirsisaldus*
	proovivõtukraan keemialaboris	köögikraan	köögikraan	proovivõtukraan keemialaboris	köögikraan	proovivõtukraan keemialaboris	köögikraan	
Address	II astme pumpila, Veepuhastusjaam, Kulgu 1, Narva	Kivilinna 11, Narva	Karja 25, Narva- Jõesuu	II astme pumpila, Veepuhastusjaam, Kulgu 1, Narva	Juuli 13a, Narva	II astme pumpila, Veepuhastusjaam, Kulgu 1, Narva	Kreenholmi 8a, Narva	
Proovi võtmise kuupäev	06.02.2024	06.02.2024	06.02.2024	13.02.2024	13.02.2024	20.02.2024	20.02.2024	
α-Heksaklorotsükloheksaan (α-HCH), µg/l					ei leitud			0,10
β-Heksaklorotsükloheksaan (β-HCH), µg/l					ei leitud			0,10
γ-Heksaklorotsükloheksaan (γ-HCH) (Lindaan), µg/l					ei leitud			0,10
Heksakloorbenseen (HCB), µg/l					ei leitud			0,10
Heptakloor, µg/l					ei leitud			0,03
Heptakloorpoksüid (isomeeride summa), µg/l					ei leitud			0,03
Kloorfenvinifoss, µg/l					ei leitud			0,10
Kloorpürifoss, µg/l					ei leitud			0,10
Metüül-kloorpürifoss, 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			5,0
Arseen (As), µg/l					0,5			10
Boor (B), mg/l					0,032			1,0
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					<3,0			50
Nikkel (Ni), µg/l					<2,0			20
Plii (Pb), µg/l					<0,3			10
Seleen (Se), µg/l					<2,0			10
Fluoriid (F-), mg/l					<0,15			1,5
Tsüaniid (CN-), µg/l					<3			50
Vask (Cu), mg/l					<0,002			2,0
Escherichia Coli, arv/100ml	0	0	0	0	0	0	0	0
Coli-laadsed bakterid, arv/100 ml	0	0	0	0	0	0	0	0
Soole enterokokid, arv/100 ml	0	0	0	0	0	0	0	0
Clostridium perfringens, arv/100ml					0			0
Kolooniate arv 22 °C juures, arv/ml	0	0	0	0	0	0	0	ebaloomulike muutusteta

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

Vastus "<...." - tulemus on avastamis- ja määramisiiri 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