

AS Narva Vesi joogivee kvaliteedi enesekontroll

Narva ja Narva-Jõesuu linnade veevõrkude joogivee kvaliteedi kontroll
Veebruar 2025.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 proovivõtukraan keemialaboris	Lasteaed Sipsik köögikraan	VPJ väljund linna veevõrku proovivõtukraan keemialaboris	Lasteaed Cipollino köögikraan	Narva-Jõesuu Kool köögikraan	Narva-Jõesuu Peremajad köögikraan	VPJ väljund linna veevõrku proovivõtukraan keemialaboris	Vanalinna Lasteaed köögikraan	Piirsisaldus*
Aadress	II astme pumppla, Veepuhastusjaam, Kulgu 1, Narva	Juuli 13a, Narva	II astme pumppla, Veepuhastusjaam, Kulgu 1, Narva	Kivilinna 11, Narva	J. Poska 36, Narva- Jõesuu	E. Viide 63a, Narva- Jõesuu	II astme pumppla, Veepuhastusjaam, Kulgu 1, Narva	Hariduse 10, Narva	
Proovi võtmise kuupäev	04.02.2025	04.02.2025	11.02.2025	11.02.2025	11.02.2025	11.02.2025	18.02.2025	18.02.2025	
Temperatuur proovivõtmisel, °C	2,8	4,2	2,8	4,5	7,0	6,0	2,7	4,3	
pH	7,3	7,2	7,3	7,3	8,3	8,3	7,2	7,2	≥6,5 ja ≤9,5
Elektrijuhtivus, µS/cm 20 °C juures	282	282	295	296	880	883	310	312	2500
Värvus, mgPt/l (Pt-Co skalaas)	<5	<5	<5	<5	<5	6	<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	0,13	0,11	0,20	0,24	0,30	0,10	0,20	1,0
Jääkkloor (üldkloor), mg/l	0,58	0,49	0,58	0,42			0,54	0,45	≤0,5 ja ≤ 1,0
Alumiinium (Al), µg/l	<40	22	<40	<40			<40	<40	200
Ammoonium (NH ₄ ⁺), mg/l	0,214	0,213	0,205	0,220	0,117		0,228	0,240	0,5
Nitrit (NO ₂ ⁻), mg/l	0,007	0,014	0,005	0,026			0,006	0,007	0,5
Nitraat (NO ₃ ⁻), mg/l		1,33							50
Üldraud (Fe _{üld}), µg/l	<40	<40	<40	<40	143	165	<40	<40	200
Oksüdeeritavus (KHT _{Mn}), mgO/l	2,8	2,9	2,7	2,7	1,2		2,6	2,7	5,0
Üldorgaaniline süsinik (TOC), mg/l	5,3	5,2	5,2	5,0	1,3		5,0	4,9	ebaloomulike muutusteta
Üldkaredus, mmol/l					0,32				
Kaltsium (Ca ²⁺), mg/l		38,0			6,9				
Magneesium (Mg ²⁺), mg/l		9,6			3,7				
Vesinikkarbonaat (HCO ₃ ⁻), mg/l	109				194		123		
Kloriid (Cl ⁻), mg/l		30,8							250
Sulfaat (SO ₄ ²⁻), mg/l		12,1							250
Naatrium (Na ⁺), mg/l		11,0							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
Bromopropülaad, 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 proovivõtukraan keemialaboris	Lasteaed Sipsik köögikraan	VPJ väljund linna veevõrku proovivõtukraan keemialaboris	Lasteaed Cipollino köögikraan	Narva-Jõesuu Kool köögikraan	Narva-Jõesuu Peremajad köögikraan	VPJ väljund linna veevõrku proovivõtukraan keemialaboris	Vanalinna Lasteaed köögikraan	Piirsisaldus*
Aadress	II astme pumppla, Veepuhastusjaam, Kulgu 1, Narva	Juuli 13a, Narva	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	
Proovi võtmise kuupäev	04.02.2025	04.02.2025	11.02.2025	11.02.2025	11.02.2025	11.02.2025	18.02.2025	18.02.2025	
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
Heptakloorpoksiid (isomeeride summa), µg/l		ei leitud							0,03
Kloorfenvinfoss, 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
Malatsoon, 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
Tolüüfluaniid, 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		0,018							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		<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
<i>Escherichia Coli</i> , 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
<i>Clostridium perfringens</i> , arv/100ml		0							0
Kolooniate arv 22 °C juures, arv/ml	0	0	0	0	1		0	0	ebaloomulike muutusteta

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

Vastus "<...." - tulemus on avastamis- ja määramiskiiri 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 laboris, OÜ EKUK Virumaa osakonna laboris ja AS Tallinna Vesi Laborites.

Koostas:

Diana Ilus

Veepuhastusjaama keemia ja tehnoloogia spetsialist

Tel.+372 35 69 025