

AS Narva Vesi joogivee kvaliteedi enesekontroll

Narva ja Narva-Jõesuu linnade veevõrkude joogivee kvaliteedi kontroll

Juuni 2023. a

proovivõtjad: 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 №32 "Sädemeke"	Piirisaldus*
	proovivõtukraan keemialaboris	köögikraan	köögikraan	proovivõtukraan keemialaboris	köögikraan	
Address	II astme pumppla, Veepuhastusjaam, Kulgu 1, Narva	Kivilinna 11, Narva	Karja 25, Narva-Jõesuu	II astme pumppla, Veepuhastusjaam, Kulgu 1, Narva	Pähklimäe 5, Narva	
Proovi võtmise kuupäev	13.06.2023	13.06.2023	13.06.2023	27.06.2023	27.06.2023	
Temperatuur proovivõtmisel, °C	12,8	12,0	12,4	16,1	15,0	
pH	7,4	7,5	8,2	7,3	7,3	≥6,5 ja ≤9,5
Elektrijuhtivus, µS/cm 20 °C juures	326	326	855	330	330	2500
Värvus, mgPt/l (Pt-Co skalaas)	<5	<5	<5	<5	<5	
Maitse, palli	1	1	1	1	1	Tarbijale vastuvõetav, ebaloomulike muutusteta
Lõhn, palli	1	1	1	1	1	
Hägusus, NTU	<0,10	0,20	0,34	<0,10	0,11	1,0
Jääkkloor (üldkloor), mg/l	0,50	0,30		0,52	0,39	≤0,5 ja ≤ 1,0
Alumiinium (Al), µg/l	<40	<40	<40	<40	<40	200
Ammoonium (NH ₄ ⁺), mg/l	0,204	0,160	0,128	0,226	0,213	0,5
Nitrit (NO ₂ ⁻), mg/l	<0,004	0,061	<0,004	<0,004	0,018	0,5
Nitraat (NO ₃ ⁻), mg/l		0,866	<0,44			50
Üldraud (Fe _{üld}), µg/l	<40	<40	114	<40	<40	200
Oksüdeeritavus (KHT _{Mn}), mgO/l	2,4	2,5	1,3	2,3	2,3	5,0
Üldorgaaniline süsinik (TOC), mg/l	4,5	4,6	1,2	4,5	4,5	ebaloomulike muutusteta
Üldkaredus, mmol/l			0,34			
Kaltsium (Ca ²⁺), mg/l			7,7			
Magneesium (Mg ²⁺), mg/l			3,7			
Vesinikkarbonaat (HCO ₃ ⁻), mg/l	148		196	147		
Kloriid (Cl ⁻), mg/l		30,0	194			250
Sulfaat (SO ₄), mg/l		16,7	<5			250
Naatrium (Na ⁺), mg/l		11,7	167			200
Kaalium (K ⁺), mg/l		<4,0	4,3			
Tetra- ja trikloroeteeni summa, µg/l		alla määramispiiri	alla määramispiiri			10,0
Benso(a)pireen, µg/l		<0,001	<0,001			0,01
Benseen, µg/l		<0,2	<0,2			1,0
1,2-dikloroetaan, µg/l		<0,2	<0,2			3,0
Trihalometaanide summa, µg/l		alla määramispiiri	alla määramispiiri			100
Polütsükliilised aromaatsed süsivesinikud (PAH), µg/l		<0,05	<0,05			0,1
Aldriin, µg/l		ei leitud	ei leitud			0,03
Bromopropülaat, µg/l		ei leitud	ei leitud			0,1
DDT (isomeeride summa)		ei leitud	ei leitud			0,1
Diazinon, µg/l		ei leitud	ei leitud			0,1
Dieldriin, µg/l		ei leitud	ei leitud			0,03
Dikloorfluaniid, µg/l		ei leitud	ei leitud			0,1
Endosulfaansulfaat, µg/l		ei leitud	ei leitud			0,1
alfa-Endosufaan, µg/l		ei leitud	ei leitud			0,1
beeta-Endosufaan, µg/l		ei leitud	ei leitud			0,1
Endriin, µg/l		ei leitud	ei leitud			0,1
Etüül-paratioon, µg/l		ei leitud	ei leitud			0,1

Proovivõtu koht	VPJ väljund linna veevõrku	Lasteaed №37 "Cipollino"	Lasteaed "Karikakar"	VPJ väljund linna veevõrku	Lasteaed №32 "Sädemeke"	Piirsaldus*
Address	II astme pumppla, Veepuhastusjaam, Kulgu 1, Narva	Kivilinna 11, Narva	Karja 25, Narva-Jõesuu	II astme pumppla, Veepuhastusjaam, Kulgu 1, Narva	Pähklimäe 5, Narva	
Proovi võtmise kuupäev	13.06.2023	13.06.2023	13.06.2023	27.06.2023	27.06.2023	
α-Heksaklorotsükloheksaan, µg/l		ei leitud	ei leitud			0,1
β-Heksaklorotsükloheksaan, µg/l		ei leitud	ei leitud			0,1
γ-Heksaklorotsükloheksaan (Lindaan), µg/l		ei leitud	ei leitud			0,1
Heksakloorbenseen (HCB), µg/l		ei leitud	ei leitud			0,1
Heptakloor, µg/l		ei leitud	ei leitud			0,03
Heptakloorepoksiid (isomeeride summa), µg/l		ei leitud	ei leitud			0,03
Kloorfenvinfoss, µg/l		ei leitud	ei leitud			0,1
Kloorpürifoss, µg/l		ei leitud	ei leitud			0,1
Metüül-kloorpürifoss, µg/l		ei leitud	ei leitud			0,1
Klorotaloniil, µg/l		ei leitud	ei leitud			0,1
Malatioon, µg/l		ei leitud	ei leitud			0,1
Propikonasool, µg/l		ei leitud	ei leitud			0,1
Protsümidoon, µg/l		ei leitud	ei leitud			0,1
Teknaseen, µg/l		ei leitud	ei leitud			0,1
lambda-Tsühalotriin, µg/l		ei leitud	ei leitud			0,1
alfa-Tsüpermetriin, µg/l		ei leitud	ei leitud			0,1
Tolüülfuaanid, µg/l		ei leitud	ei leitud			0,1
Triallaat, µg/l		ei leitud	ei leitud			0,1
Trifluraliin, µg/l		ei leitud	ei leitud			0,1
Vinklosoliin, µg/l		ei leitud	ei leitud			0,1
Pestitsiidide summa, µg/l		ei leitud	ei leitud			0,1
Antimon (Sb), µg/l		<0,3	<0,3			10
Arseen (As), µg/l		0,3	<0,2			10
Boor (B), mg/l		0,024	0,320			1,5
Elavhõbe (Hg), µg/l		<0,4	<0,4			1,0
Kaadmium (Cd), µg/l		<0,2	<0,2			5,0
Kroom (Cr), µg/l		<0,4	<0,4			50
Mangaan (Mn), µg/l		<3,0	5,1			50
Nikkel (Ni), µg/l		<2,0	<2,0			20
Plii (Pb), µg/l		<0,3	<0,3			10
Seleen (Se), µg/l		<2,0	<2,0			20
Fluoriid (F-), mg/l		<0,15	0,47			1,5
Tsüaniid (CN-), µg/l		<3	<3			50
Vask (Cu), mg/l		0,006	<0,002			2,0
Escherichia Coli, arv/100ml	0	0	0	0	0	0
Coli-laadsed bakterid, arv/100 ml	0	0	0	0	0	0
Soole enterokokid, arv/100 ml		0	0		0	0
Clostridium perfringens, arv/100ml		0	0			0
Koloniate arv 22 °C juures, arv/ml	0	0	<3	0	0	ebaloomulike muutusteta

Märkused: Vastus "ei leitud" - tulemus on alla avastamispääri
Vastus "<...." - tulemus on avastamis- ja määramispääri vahel

* - Joogivee kvaliteedinõuded ja piirsaldused 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