

AS Narva Vesi joogivee kvaliteedi enesekontroll

Narva ja Narva-Jõesuu linnade veevõrkude joogivee kvaliteedi kontroll

Oktoober 2022. a

proovivõtjad: I. Gorlova, tunnistuse nr 751 (kehtiv kuni 10.10.2023); 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 №31 "Sipsik"	Lasteaed "Karikakar"	VPJ väljund linna veevõrku	Lasteaed №37 "Cipollino"	VPJ väljund linna veevõrku	Lasteaed №18 "Punamütsike"	Piirsisaldus*
	proovivõtukraan keemialaboris	köögikraan	köögikraan	proovivõtukraan keemialaboris	köögikraan	proovivõtukraan keemialaboris	köögikraan	
Aadress	II astme pumppla, Veepuhastusjaam, Kulgu 1, Narva	26 Juuli 13a, Narva	Karja 25, Narva-Jõesuu	II astme pumppla, Veepuhastusjaam, Kulgu 1, Narva	A.Daumani 11, Narva	II astme pumppla, Veepuhastusjaam, Kulgu 1, Narva	Kreenholmi 8a, Narva	
Proovi võtmise kuupäev	04.10.2022	04.10.2022	04.10.2022	11.10.2022	11.10.2022	18.10.2022	18.10.2022	
Temperatuur proovivõtmisel, °C	13,7	13,0	14,0	12,4	13,4	11,5	11,9	
pH	7,4	7,4	8,1	7,4	7,4	7,4	7,4	≥6,5 ja ≤9,5
Elektrijuhtivus, µS/cm 20 °C juures	330	329	860	329	328	329	331	2500
Värvus, mgPt/l (Pt-Co skalaas)	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	
Maitse, palli	1	1	1	1	1	1	1	Tarbijale vastuvõetav, ebaloomulike muutusteta
Lõhn, palli	1	1	1	1	1	1	1	
Hägusus, NTU	<0,10	0,11	0,24	<0,10	0,11	<0,10	0,14	1,0
Jääkkloor (üldkloor), mg/l	0,57	0,42		0,54	0,41	0,54	0,36	≤0,5 ja ≤ 1,0
Alumiinium (Al), µg/l	<40	<40		<40	<40	<40	<40	200
Ammoonium (NH ₄ ⁺), mg/l	0,219	0,189	0,138	0,213	0,146	0,220	0,176	0,5
Nitrit (NO ₂ ⁻), mg/l	0,005	0,038		0,005	0,083	0,005	0,081	0,5
Nitraat (NO ₃ ⁻), mg/l							0,768	50
Üldraud (Fe _{total}), µg/l	<40	<40	174	<40	<40	<40	<40	200
Oksüdeeritavus (KHT _{Mn}), mgO/l	2,2	2,4	1,3	2,7	2,6	2,4	2,6	5,0
Üldorgaaniline süsinik (TOC), mg/l	4,5	4,4	1,2	4,6	4,6	4,7	4,5	ebaloomulike muutusteta
Üldkaredus, mmol/l			0,33					
Kaltsium (Ca ²⁺), mg/l			7,2					
Magneesium (Mg ²⁺), mg/l			3,6					
Vesinikkarbonaat (HCO ₃ ⁻), mg/l	151		200			151		
Kloriid (Cl ⁻), mg/l							29,7	250
Sulfaat (SO ₄), mg/l							16,5	250
Naatrium (Na ⁺), mg/l							12,5	200
Kaalium (K ⁺), mg/l							<4,0	
Tetra- ja trikloroeteeni summa, µg/l							alla määramispiiri	10
Benso(a)pireen, 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
Polütsükliised aromaatsed süsivesinikud (PAH), µg/l							<0,05	0,10
Aldriin, µg/l							ei leitud	0,03
Bromopropülaad, µg/l							ei leitud	0,10
DDT (isomeeride summa), µg/l							ei leitud	0,10
Diazinon, 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

Proovivõtu koht	VPJ väljund linna veevõrku	Lasteaed №31 "Sipsik"	Lasteaed "Karjakar"	VPJ väljund linna veevõrku	Lasteaed №37 "Cipollino"	VPJ väljund linna veevõrku	Lasteaed №18 "Punamütsike"	Piirsaldus*
Adress	II astme pumppla, Veepuhastusjaam, Kulgu 1, Narva	26 Juuli 13a, Narva	Karja 25, Narva-Jõesuu	II astme pumppla, Veepuhastusjaam, Kulgu 1, Narva	A.Daumani 11, Narva	II astme pumppla, Veepuhastusjaam, Kulgu 1, Narva	Kreenholmi 8a, Narva	
Proovi võtmise kuupäev	04.10.2022	04.10.2022	04.10.2022	11.10.2022	11.10.2022	18.10.2022	18.10.2022	
Etüül-paratsoon, µg/l							ei leitud	0,10
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
Kloorfenvinfos, 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
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							0,3	10
Boor (B), mg/l							0,020	1,0
Elavhõbe (Hg), µg/l							<0,4	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
Tsüaniidid, 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
Enterokokid, arv/100 ml							0	0
<i>Clostridium perfringens</i> , 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 avastamispiiri

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

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

Joogivee proovide analüüsid on teostatud AS Narva Vesi Keemialaboris, OÜ GL Grover laboratoorsete uuringute osakonnas, Terviseameti Terviseohutuslaboris ja AS Tallinna Vesi Laborites.

Koostas:

Diana Ilus

Veepuhastusjaama keemia ja tehnoloogia spetsialist

Tel.+372 35 69 025