

AS Narva Vesi joogivee kvaliteedi enesekontroll

Narva ja Narva-Jõesuu linnade veevõrkude joogivee kvaliteedi kontroll  
Oktoober 2021. 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 №18 "Punamütsike"	VPJ väljund linna veevõrku	Lasteaed №37 "Cipollino"	Lasteaed "Karikakar"	VPJ väljund linna veevõrku	Lasteaed №31 "Sipsik"	Piirsisaldus*
	proovivõtukraan keemialaboris	köögikraan	proovivõtukraan keemialaboris	köögikraan	köögikraan	proovivõtukraan keemialaboris	köögikraan	
Address	II astme pumpla, Veepuhastusjaam, Kulgu 1, Narva	Kreenholmi 8a, Narva	II astme pumpla, Veepuhastusjaam, Kulgu 1, Narva	A.Daumani 11, Narva	Karja 25, Narva-Jõesuu	II astme pumpla, Veepuhastusjaam, Kulgu 1, Narva	26 Juuli 13a, Narva	
Proovi võtmise kuupäev	05.10.2021	05.10.2021	12.10.2021	12.10.2021	12.10.2021	19.10.2021	19.10.2021	
Temperatuur proovivõtmisel, °C	12,2	12,7	11,4	13,0	13,0	10,6	12,0	
pH	7,3	7,3	7,3	7,3	8,1	7,3	7,3	≥6,5 ja ≤9,5
Elektrijuhtivus, µS/cm 20 °C juures	333	333	337	336	859	334	334	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	0,15	<0,10	0,24	0,16	<0,10	0,17	1,0
Jääkkloor (üldkloor), mg/l	0,59	0,28	0,59	0,27		0,55	0,30	≤0,5 ja ≤ 1,0
Alumiinium (Al), µg/l	<40	<40	<40	<40		<40	<40	200
Ammoonium (NH4+), mg/l	0,181	0,124	0,213	0,149	0,133	0,202	0,161	0,5
Nitrit (NO2-), mg/l	<0,004	0,157	<0,004	0,074		0,004	0,055	0,5
Nitraat (NO3-), mg/l		0,556						50
Üldraud (Fe <sub>üd</sub> ), µg/l	<40	<40	<40	<40	88	<40	<40	200
Oksüdeeritavus (KHT <sub>Mn</sub> ), mgO/l	2,4	2,5	2,4	2,5	1,3	2,3	2,3	5,0
Üldorgaaniline süsinik (TOC), mg/l	4,5	4,4	4,6	4,5	1,2	4,6	4,4	ebaloomulike muutusteta
Kloriid (Cl-), mg/l		31,4						250
Sulfaat (SO4), mg/l		17,1						250
Üldkaredus, mmol/l					0,34			
Kaltsium (Ca2+), mg/l					7,8			
Magneesium (Mg2+), mg/l					3,5			
Bikarbonaat (HCO3-), mg/l	152					151		
Naatrium (Na+), mg/l		12,2						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
Polütsükliilised aromaatsed süsivesinikud (PAH), µg/l		<0,05						0,10
Aldriin, µg/l		ei leitud						0,03
Bromopropülaad, 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
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

Proovivõtu koht	VPJ väljund linna veevõrku	Lasteaed №18 "Punamütsike"	VPJ väljund linna veevõrku	Lasteaed №37 "Cipollino"	Lasteaed "Karikakar"	VPJ väljund linna veevõrku	Lasteaed №31 "Sipsik"	Piirsaldus*
Adress	II astme pumppla, Veepuhastusjaam, Kulgu 1, Narva	Kreenholmi 8a, Narva	II astme pumppla, Veepuhastusjaam, Kulgu 1, Narva	A.Daumani 11, Narva	Karja 25, Narva-Jõesuu	II astme pumppla, Veepuhastusjaam, Kulgu 1, Narva	26 Juuli 13a, Narva	
Proovi võtmise kuupäev	05.10.2021	05.10.2021	12.10.2021	12.10.2021	12.10.2021	19.10.2021	19.10.2021	
Heptakloor, µg/l		ei leitud						0,03
cis-Heptakloorepoksiid, µg/l		ei leitud						0,03
trans-Heptakloorepoksiid, µg/l		ei leitud						0,03
Heptakloorepoksiid-β-isomeer, µg/l		ei leitud						0,03
Kloorfenvinfoss, µg/l		ei leitud						0,10
Kloopürifoss, µg/l		ei leitud						0,10
Metüül-kloopürifoss, µg/l		ei leitud						0,10
Klorotaloniil, µg/l		ei leitud						0,10
Malatioon, µg/l		ei leitud						0,10
o,p'-DDE, µg/l		ei leitud						0,10
o,p'-DDD, µg/l		ei leitud						0,10
o,p'-DDT, µg/l		ei leitud						0,10
p,p'-DDE, µg/l		ei leitud						0,10
p,p'-DDD, µg/l		ei leitud						0,10
p,p'-DDT, 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
Tolüülfuaniid, 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		<0,2						5,0
Arseen (As), µg/l		0,3						10
Boor (B), mg/l		0,025						1,0
Elavhõbe (Hg), µg/l		<0,2						1,0
Kaadmium (Cd), µg/l		<0,2						5,0
Kroom (Cr), µg/l		<0,3						50
Mangaan (Mn), µg/l		<3,0						50
Nikkel (Ni), µg/l		<2,0						20
Plii (Pb), µg/l		<0,2						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		0,003						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
Kolooniare 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.3569025