

AS Narva Vesi joogivee kvaliteedi enesekontroll

Narva ja Narva-Jõesuu linnade veevõrkude joogivee kvaliteedi kontroll

Veebruar 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"	VPJ väljund linna veevõrku	Lasteaed №18 "Punamütsike"	Lasteaed "Karikakar"	VPJ väljund linna veevõrku	Lasteaed №37 "Cipollino"	Piirsisaldus*
	proovivõtukraan keemialaboris	köögikraan	proovivõtukraan keemialaboris	köögikraan	köögikraan	proovivõtukraan keemialaboris	köögikraan	
Adress	II astme pumppla, Veepuhastusjaam, Kulgu 1, Narva	26 Juuli 13a, Narva	II astme pumppla, Veepuhastusjaam, Kulgu 1, Narva	Kreenholmi 8a, Narva	Karja 25, Narva-Jõesuu	II astme pumppla, Veepuhastusjaam, Kulgu 1, Narva	A.Daamani 11, Narva	
Proovi võtmise kuupäev	01.02.2022	01.02.2022	15.02.2022	15.02.2022	15.02.2022	22.02.2022	22.02.2022	
Temperatuur proovivõtmisel, °C	2,5	4,0	2,6	4,3	5,3	2,9	4,5	
pH	7,3	7,3	7,4	7,3	8,1	7,3	7,3	≥6,5 ja ≤9,5
Elektrijuhtivus, µS/cm 20 °C juures	338	338	341	340	858	338	340	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	0,13	<0,10	0,12	0,15	<0,10	0,15	1,0
Jääkkloor (üldkloor), mg/l	0,50	0,42	0,47	0,35		0,47	0,34	≤0,5 ja ≤ 1,0
Alumiinium (Al), µg/l	<40	<40	<40	<40		<40	<40	200
Ammoonium (NH4+), mg/l	0,201	0,211	0,205	0,193	0,136	0,187	0,176	0,5
Nitrit (NO2-), mg/l	<0,004	0,010	<0,004	0,021		<0,004	0,035	0,5
Nitraat (NO3-), mg/l		0,68						50
Üldraud (Fe _{üd}), µg/l	<40	<40	<40	<40	72	<40	<40	200
Oksüdeeritavus (KHT _{Mn}), mgO/l	2,7	2,8	2,4	2,4	1,0	2,5	2,7	5,0
Üldorgaaniline süsinik (TOC), mg/l	4,8	4,8	4,9	4,7	1,1	5,0	4,8	ebaloomulike muutusteta
Kloriid (Cl-), mg/l		30,0						250
Sulfaat (SO4), mg/l		17,8						250
Üldkaredus, mmol/l					0,34			
Kaltsium (Ca2+), mg/l					7,6			
Magneesium (Mg2+), mg/l					3,7			
Vesinikkarbonaat (HCO3-), mg/l	154		157		207			
Naatrium (Na+), mg/l		9,9						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 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	Lasteaed №31 "Sipsik"	VPJ väljund linna veevõrku	Lasteaed №18 "Punamütsike"	Lasteaed "Karikakar"	VPJ väljund linna veevõrku	Lasteaed №37 "Cipollino"	Piirsisaldus*
	proovivõtukraan keemialaboris	köögikraan	proovivõtukraan keemialaboris	köögikraan	köögikraan	proovivõtukraan keemialaboris	köögikraan	
Adress	II astme pumpla, Veepuhastusjaam, Kulgu 1, Narva	26 Juuli 13a, Narva	II astme pumpla, Veepuhastusjaam, Kulgu 1, Narva	Kreenholmi 8a, Narva	Karja 25, Narva-Jõesuu	II astme pumpla, Veepuhastusjaam, Kulgu 1, Narva	A.Daumani 11, Narva	
Proovi võtmise kuupäev	01.02.2022	01.02.2022	15.02.2022	15.02.2022	15.02.2022	22.02.2022	22.02.2022	
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
Kloorfenvinfoss, µg/l		ei leitud						0,10
Kloorpüriifoss, µg/l		ei leitud						0,10
Metüül-kloorpüriifoss, 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
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		<0,2						5,0
Arseen (As), µg/l		0,3						10
Boor (B), mg/l		0,019						1,0
Elavhõbe (Hg), µg/l		<0,4						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		0,20						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
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 avastamiskiir
Vastus "<..." - tulemus on avastamis- ja määramiskiir vahel

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

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

Koostas:
Diana Ilus
Veepuhastusjaama keemia ja tehnoloogia spetsialist
Tel.+372 35 69 025