

AS Narva Vesi joogivee kvaliteedi enesekontroll

Narva linna ja Narva-Jõesuu linna veevõrkude joogivee kvaliteedi kontroll

Veebruar 2023.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	
Address	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.Daumani 11, Narva	
Proovi võtmise kuupäev	07.02.2023	07.02.2023	14.02.2023	14.02.2023	14.02.2023	21.02.2023	21.02.2023	
Temperatuur proovivõtmisel, °C	2,5	3,8	2,5	3,9	5,0	2,7	4,1	
pH	7,3	7,4	7,4	7,4	8,2	7,4	7,4	≥6,5 ja ≤9,5
Elektrijuhtivus, µS/cm 20 °C juures	325	322	327	327	854	327	329	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	0,12	<0,10	0,17	0,14	<0,10	0,10	1,0
Jääkkloor (üldkloor), mg/l	0,44	0,35	0,43	0,33		0,41	0,34	≤0,5 ja ≤ 1,0
Alumiinium (Al), µg/l	<40	<40	<40	<40		<40	<40	200
Ammoonium (NH4+), mg/l	0,214	0,213	0,194	0,186	0,122	0,215	0,179	0,5
Nitrit (NO2-), mg/l	<0,004	0,015	<0,004	0,018		<0,004	0,039	0,5
Nitraat (NO3-), mg/l		0,714						50
Üldraud (Fe _{üd}), µg/l	<40	<40	<40	<40	88	<40	<40	200
Oksüdeeritavus (KHT _{Mn}), mgO/l	2,7	2,7	2,6	3,0	1,2	2,6	2,7	5,0
Üldorgaaniline süsinik (TOC), mg/l	4,9	5,1	5,1	5,0	1,1	4,8	4,8	ebaloomulike muutusteta
Üldkaredus, mmol/l					0,35			
Kaltsium (Ca2+), mg/l					7,7			
Magneesium (Mg2+), mg/l					3,7			
Vesinikkarbonaat (HCO3-), mg/l	143				204	148		
Kloriid (Cl-), mg/l		29,9						250
Sulfaat (SO4), mg/l		15,4						250
Naatrium (Na+), mg/l		10,2						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 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
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-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 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.Daumani 11, Narva	
Proovi võtmise kuupäev	07.02.2023	07.02.2023	14.02.2023	14.02.2023	14.02.2023	21.02.2023	21.02.2023	
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
Kloorfenvinifoss, 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
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
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
Pestiitsiidide summa, µg/l		ei leitud						0,50
Antimon (Sb), µg/l		<0,3						5,0
Arseen (As), µg/l		0,4						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
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	<3	0	<3	ebaloomulike muutusteta

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

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