

AS Narva Vesi joogivee kvaliteedi enesekontroll

Narva ja Narva-Jõesuu linnade veevõrkude joogivee kvaliteedi kontroll

Juuni 2024. a

proovivõtjad: I. Gorlova, tunnistuse nr 2426/23 (kehtiv kuni 13.09.2030); S. Shlypkina, tunnistuse nr 2444/24 (kehtiv kuni 21.03.2031); J. Kašurnikova, tunnistuse nr 1740/20 (kehtiv kuni 27.02.2027)

Proovivõtu koht	VPJ väljund linna veevõrku	Lasteaed Cipollino	Lasteaed Karikakar	VPJ väljund linna veevõrku	Vanalinna Lasteaed	VPJ väljund linna veevõrku	Lasteaed Sipsik	Piirsisaldus*
	proovivõtukraan keemialaboris	köögikraan	köögikraan	proovivõtukraan keemialaboris	köögikraan	proovivõtukraan keemialaboris	köögikraan	
Aadress	II astme pumppla, Veepuhastusjaam, Kulgu 1, Narva	Kivilinna 11, Narva	Karja 25, Narva-Jõesuu	II astme pumppla, Veepuhastusjaam, Kulgu 1, Narva	Hariduse 10, Narva	II astme pumppla, Veepuhastusjaam, Kulgu 1, Narva	Juuli 13a, Narva	
Proovi võtmise kuupäev	04.06.2024	04.06.2024	04.06.2024	11.06.2024	11.06.2024	18.06.2024	18.06.2024	
Temperatuur proovivõtmisel, °C	15,1	12,6	14,4	16,5	14,4	16,0	13,9	
pH	7,2	7,3	8,3	7,3	7,3	7,3	7,3	≥6,5 ja ≤9,5
Elektrijuhtivus, µS/cm 20 °C juures	317	317	868	318	318	322	321	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	0,20	<0,10	0,15	<0,10	0,11	1,0
Jääkkloor (üldkloor), mg/l	0,48	0,30		0,6	0,31	0,44	0,32	≤0,5 ja ≤ 1,0
Alumiinium (Al), µg/l	<40	17	<8,0	<40	<40	<40	40	200
Ammoonium (NH4+), mg/l	0,196	0,158	0,125	0,215	0,194	0,206	0,184	0,5
Nitrit (NO2-), mg/l	0,005	0,059	<0,004	0,004	0,016	0,005	0,040	0,5
Nitraat (NO3-), mg/l		1,28	<0,44					50
Üldraud (Fe _{üld}), µg/l	<40	<40	89	<40	<40	<40	<40	200
Oksüdeeritavus (KHT _{Mn}), mgO/l	2,6	2,8	1,2	2,3	2,5	2,4	2,3	5,0
Üldorgaaniline süsinik (TOC), mg/l	4,3	4,0	0,6	4,3	4,2	4,1	3,9	ebaloomulike muutusteta
Üldkaredus, mmol/l			0,33					
Kaltsium (Ca2+), mg/l		42,1	8,3					
Magneesium (Mg2+), mg/l		10,9	3,6					
Vesinikkarbonaat (HCO3-), mg/l	145		198			139		
Kloriid (Cl-), mg/l		30,2	197					250
Sulfaat (SO4), mg/l		15,4	<5					250
Naatrium (Na+), mg/l		11,2	185					200
Kaalium (K+), mg/l		<4,0	4,7					
Tetra- ja trikloroeteeni summa, µg/l		alla määramispiiri	alla määramispiiri					10,0
Benso(a)püreen, 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
Bromopropülaad, µg/l		ei leitud	ei leitud					0,1
DDT (isomeeride summa)		ei leitud	ei leitud					0,1
Diazinoon, 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 Cipollino	Lasteaed Karikakar	VPJ väljund linna veevõrku	Vanalinna Lasteaed	VPJ väljund linna veevõrku	Lasteaed Sipsik	Piirsisaldus*
Aadress	II astme pumppla, Veepuhastusjaam, Kulgu 1, Narva	Kivilinna 11, Narva	Karja 25, Narva- Jõesuu	II astme pumppla, Veepuhastusjaam, Kulgu 1, Narva	Hariduse 10, Narva	II astme pumppla, Veepuhastusjaam, Kulgu 1, Narva	Juuli 13a, Narva	
Proovi võtmise kuupäev	04.06.2024	04.06.2024	04.06.2024	11.06.2024	11.06.2024	18.06.2024	18.06.2024	
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
Kloopürifoss, µg/l		ei leitud	ei leitud					0,1
Metüül-kloopürifoss, 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
Tolüülfluaniid, 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
Pestiitsiidide summa, µg/l		ei leitud	ei leitud					0,1
Antimon (Sb), µg/l		<0,3	<0,3					10
Arseen (As), µg/l		0,4	<0,2					10
Boor (B), mg/l		0,024	0,33					1,5
Elavhõbe (Hg), µg/l		<0,3	<0,3					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	4,4					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	0,48					1,5
Tsüaniid (CN-), µg/l		<3	<3					50
Vask (Cu), mg/l		0,007	<0,002					2,0
<i>Escherichia Coli</i> , arv/100ml	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Coli</i> -laadsed bakterid, arv/100 ml	0	0	0	0	0	0	0	0
Soole enterokokid, arv/100 ml	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Clostridium perfringens</i> , arv/100ml		0						0
Kolooniate arv 22 °C juures, arv/ml	0	0	<3	0	0	0	0	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