

AS Narva Vesi joogivee kvaliteedi enesekontroll

Narva ja Narva-Jõesuu linnade veevõrkude joogivee kvaliteedi kontroll
August 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 №37 "Cipollino"	VPJ väljund linna veevõrku	Lasteaed №31 "Sipsik"	Lasteaed "Karikakar"	SOS Lasteküla	VPJ väljund linna veevõrku	Lasteaed №18 "Punamütsike"	Piirsisaldus*
	proovivõtukraan keemialaboris	köögikraan	proovivõtukraan keemialaboris	köögikraan	köögikraan	köögikraan	proovivõtukraan keemialaboris	köögikraan	
Aadress	II astme pumppla, Veepuhastusjaam, Kulgu 1, Narva	Kivilinna 11, Narva	II astme pumppla, Veepuhastusjaam, Kulgu 1, Narva	26 Juuli 13a, Narva	Karja 25, Narva-Jõesuu	E. Vilde 63b, Narva-Jõesuu	II astme pumppla, Veepuhastusjaam, Kulgu 1, Narva	Kreenholmi 8a, Narva	
Proovi võtmise kuupäev	01.08.2023	01.08.2023	15.08.2023	15.08.2023	15.08.2023	15.08.2023	22.08.2023	22.08.2023	
Temperatuur proovivõtmisel, °C	17,7	16,0	19,0	17,0	16,5	17,0	19,3	17,0	
pH	7,3	7,4	7,3	7,3	8,0	8,1	7,3	7,3	≥6,5 ja ≤9,5
Elektrijuhtivus, µS/cm 20 °C juures									
	320	320	317	319	856	873	321	320	2500
Värvus, mgPt/l (Pt-Co skalaas)	<5	<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	0,17	<0,10	0,14	0,26	0,15	<0,10	0,23	1,0
Jääkkloor (üldkloor), mg/l	0,55	0,30	0,53	0,45			0,46	0,31	≤0,5 ja ≤ 1,0
Alumiinium (Al), µg/l	<40	<40	<40	<40			<40	<40	200
Ammoonium (NH ₄ ⁺), mg/l	0,237	0,173	0,285	0,187	0,123		0,215	0,132	0,5
Nitrit (NO ₂ ⁻), mg/l	0,005	0,095	0,008	0,064			0,006	0,173	0,5
Üldraud (Fe _{üd}), µg/l	<40	<40	<40	<40	116	76	<40	<40	200,0
Oksüdeeritavus (KHT _{Mn}), mgO/l	2,3	2,4	2,3	2,3	1,1		2,1	2,3	5,0
Üldorgaaniline süsinik (TOC), mg/l	4,2	4,2	4,0	4,1	1,4		4,3	4,3	ebaloomulike muutusteta
Üldkaredus, mmol/l					0,35				
Kaltsium (Ca ²⁺), mg/l					7,7				
Magneesium (Mg ²⁺), mg/l					3,7				
Vesinikkarbonaat (HCO ₃ ⁻), mg/l			141		202		145		
Escherichia Coli, arv/100ml	0	0	0	0	0		0	0	0
Coli-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	
Kolooniate arv 22 °C juures, arv/ml	0	0	0	<3	0		0	<3	ebaloomulike muutusteta

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

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

Joogivee proovide analüüsid on teostatud AS Narva Vesi Keemialaboris ja Terviseameti Rahvatervise Kohtla-Järve laboris.

Koostas:

Diana Ilus

Veepuhastusjaama keemia ja tehnoloogia spetsialist

Tel.+372 35 69 025