

## AS Narva Vesi

Joogivee kvaliteet

## Narva ja Narva-Jõesuu linnade veevõrkude joogivee kvaliteedi tavakontroll

Juuni 2017

proovivõtjad: N. Atonen, tunnistuse nr 518 (kehtiv kuni 07.11.2018); S. Shlypkina, tunnistuse nr 573 (kehtiv kuni 19.03.2019);

I. Gorlova, tunnistuse nr 515 (kehtiv kuni 07.11.2018)

Proovivõtu koht	VPJ väljund linna veevõrku	Lasteaed №30 "Tareke"	Lasteaed "Karikakar"	VPJ väljund linna veevõrku	Lasteaed №8 "Karikakar"	VPJ väljund linna veevõrku	Lasteaed №37 "Cipollino"	VPJ väljund linna veevõrku	Lasteaed №32 "Sädemeke"	Piirsisaldus*
	proovivõtukraan keemialaboris	köögikraan	köögikraan	proovivõtukraan keemialaboris	köögikraan	proovivõtukraan keemialaboris	köögikraan	proovivõtukraan keemialaboris	köögikraan	
Address	II astme pumppla, Veepuhastusjaam, Kulgu 1, Narva	A-A.Tiimanni 16 Narva	Karja 25 Narva- Jõesuu	II astme pumppla, Veepuhastusjaam, Kulgu 1, Narva	A.Puškini 5a Narva	II astme pumppla, Veepuhastusjaam, Kulgu 1, Narva	A.Daumani 11 Narva	II astme pumppla, Veepuhastusjaam, Kulgu 1, Narva	Pähklimäe 5 Narva	
Proovi võtmise kuupäev	06.06.2017	06.06.2017	06.06.2017	13.06.2017	13.06.2017	20.06.2017	20.06.2017	28.06.2017	28.06.2017	
Temperatuur proovivõtmisel, oC	11,2	13,7	10,3	12,4	11,2	13,7	11,5	14,2	13,3	
pH	7,3	7,3	8,2	7,3	7,4	7,3	7,3	7,3	7,3	≥6,5 ja ≤9,5
Elektrijuhtivus 20oC, µS/cm	345	344	910	343	342	344	343	346	346	2500
Värvus, mgPt/l (Pt-Co skalaas)	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	
Maitse, palli	1	1	1	1	1	1	1	1	1	Tarbijale vastuvõetav, ebaloomulike muutusteta
Lõhn, palli	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
Hägusus, NTU	0,14	0,14	0,30	0,14	0,28	0,15	0,31	0,14	0,2	1,0
Jääkkloor (üldkloor), mg/l	0,45	0,21		0,43	0,29	0,39	0,23	0,37	0,22	≥0,2 ja ≤0,5
Alumiinium (Al), µg/l	<40	<40		<40	<40	<40	<40	<40	<40	200
Ammoonium (NH4+), mg/l	0,190	0,157	0,135	0,194	0,178	0,181	0,152	0,168	0,151	0,5
Nitritid (NO2-), mg/l	<0,004	0,015		<0,004	0,022	0,004	0,036	<0,004	0,02	0,5
Raud (Fe), µg/l	<40	<40	114	<40	<40	<40	<40	<40	<40	200
Permanganaatne hapnikutarve, mgO/l	2,7	2,8	1,1	2,9	2,9	2,8	2,9	2,8	2,8	5
Üldkaredus, mmol/l	1,57		0,32							
Kaltsium (Ca2+), mg/l	44,5		7,8							
Magneesium (Mg2+), mg/l	11,2		3,1							
Bikarbonaat (NaHCO3-), mg/l	150		196							
Escherichia Coli, PTÜ/100ml	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Coli-laadsed bakterid, PTÜ/100 ml	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Enterokokid, PTÜ/100 ml	0			0		0		0		0
Clostridium perfringens, PTÜ/100ml	0	0		0	0	0	0	0	0	0

\* - Joogivee kvaliteedinõuded ja piirsisaldused on esitatud Sotsiaalministri 31.07.2001.a.määruses nr 82.

Vastus "&lt;..." - tulemus on avastamis- ja määramispiiri vahel.

Analüüsid on teostatud AS Narva Vesi Keemialaboris ja OÜ Tervisekaitsekeskus F.O.P. Servis Laboratoorsete uuringute osakonnas.

Koostas:

Diana Ilus

Veepuhastusjaama keemia- ja tehnoloogia spetsialist

tel.3569025