

# AS Narva Vesi joogivee kvaliteedi enesekontroll

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

Jaanuar 2021.a

**proovivõtjad:** I. Gorlova, tunnistuse nr 751 (kehtiv kuni 10.10.2023); S. Shlypkina, tunnistuse nr 801 (kehtiv kuni 28.03.2024); J. Kašurnikova nr 1740/20 (kehtiv kuni 27.02.2027)

Proovivõtu koht	VPJ väljund linna veevõrku	Lasteaed №30 "Tareke"	VPJ väljund linna veevõrku	Lasteaed №32 "Sädemeke"	VPJ väljund linna veevõrku	Lasteaed №8 "Karikakar"	Lasteaed "Karikakar"	Piirsisaldus*
	proovivõtukraan keemialaboris	köögikraan	proovivõtukraan keemialaboris	köögikraan	proovivõtukraan keemialaboris	köögikraan	köögikraan	
<b>Address</b>	II astme pumppla, Veepuhastusjaam, Kulgu 1, Narva	<b>A-A.Tiimanni 16, Narva</b>	II astme pumppla, Veepuhastusjaam, Kulgu 1, Narva	<b>Pähklime 5, Narva</b>	II astme pumppla, Veepuhastusjaam, Kulgu 1, Narva	<b>A.Puškini 5a, Narva</b>	<b>Karja 25, Narva-Jõesuu</b>	
<b>Proovi võtmise kuupäev</b>	<b>12.01.2021</b>	<b>12.01.2021</b>	<b>19.01.2021</b>	<b>19.01.2021</b>	<b>26.01.2021</b>	<b>26.01.2021</b>	<b>26.01.2021</b>	
Temperatuur proovivõtmisel, °C	3,0	4,8	3,0	4,0	3,0	3,5	6,3	
pH	7,3	7,2	7,2	7,3	7,2	7,1	8,2	≥6,5 ja ≤9,5
Elektrijuhtivus, µS/cm 20 °C juures	322	322	326	325	326	325	859	2500
Värvus, mgPt/l (Pt-Co skalaas)	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	
Maitse, pall	1	1	1	1	1	1		Tarbijale vastuvõetav, ebaloomulike muutusteta
Lõhn, pall	1	1	1	1	1	1		
Hägusus, NTU	<0,10	0,14	<0,10	0,13	0,10	0,63	0,24	1,0
Jääkkloor (üldkloor), mg/l	0,43	0,34	0,40	0,34	0,39	0,29		≤0,5 ja ≤ 1,0
Alumiinium (Al), µg/l	<40	<40	<40	<40	<40	<40		200
Ammoonium (NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> ), mg/l	0,212	0,202	0,234	0,21	0,232	0,226		0,5
Nitrit (NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> ), mg/l	0,004	0,020	0,004	0,016	0,004	0,023		0,5
Nitrat (NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> ), mg/l	1,23							50
Üldraud (Fe <sub>üld</sub> ), µg/l	<40	<40	<40	<40	<40	129	142	200
Oksüdeeritavus (KHT <sub>Mn</sub> ), mgO/l	2,5	2,7	3,0	2,9	2,9	3,0		5,0
Üldorgaaniline süsinik (TOC), mg/l	4,9		5,2		5,3			ebaloomulike muutusteta
Sulfaat (SO <sub>4</sub> ), mg/l	19,8							250
Üldkaredus, mmol/l			1,57					
Kaltsium (Ca <sup>2+</sup> ), mg/l			45,0					
Magneesium (Mg <sup>2+</sup> ), mg/l			10,8					
Bikarbonaat (HCO <sub>3</sub> <sup>-</sup> ), mg/l	140							
<i>Escherichia Coli</i> , arv/100ml	0	0	0	0	0	0		0
Coli-laadsed bakterid, arv/100 ml	0	0	0	0	0	0		0
Koloniate arv 22 °C juures, arv/ml	0	0	0	0	0	0		ebaloomulike muutusteta

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

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

Joogivee proovide 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