

## Narva linna veevõrkude joogivee kvaliteedi kontroll

Märts 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, tunnistuse nr 1740/20 (kehtiv kuni 27.02.2027)

Proovivõtu koht	VPJ väljund linna veevõrku	Lasteaed №32 "Sädemeke"	VPJ väljund linna veevõrku	Lasteaed №8 "Karikakar"	Piirsisaldus*
	proovivõtukraan keemialaboris	köögikraan	proovivõtukraan keemialaboris	köögikraan	
<b>Address</b>	II astme pumppla, Veepuhastusjaam, Kulgu 1, Narva	<b>Pähklimäe 5, Narva</b>	II astme pumppla, Veepuhastusjaam, Kulgu 1, Narva	<b>A.Puškini 5a, Narva</b>	
<b>Proovi võtmise kuupäev</b>	<b>02.03.2021</b>	<b>02.03.2021</b>	<b>09.03.2021</b>	<b>09.03.2021</b>	
Temperatuur proovivõtmisel, °C	2,5	3,5	2,8	3,0	
pH	7,2	7,2	7,2	7,2	≥6,5 ja ≤9,5
Elektrijuhtivus, µS/cm 20 °C juures	326	324	319	319	2500
Värvus, mgPt/l (Pt-Co skalaas)	<5	<5	<5	<5	
Maitse, pall	1	1	1	1	Tarbijale vastuvõetav, ebaloomulike muutusteta
Lõhn, pall	1	1	1	1	
Hägusus, NTU	<0,10	0,34	<0,10	0,28	1,0
Jääkkloor (üldkloor), mg/l	0,45	0,39	0,42	0,33	≤0,5 ja ≤ 1,0
Alumiinium (Al), µg/l	<40	<40	<40	<40	200
Ammoonium (NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> ), mg/l	0,219	0,213	0,211	0,199	0,5
Nitrit (NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> ), mg/l	<0,004	0,010	<0,004	0,012	0,5
Nitraat (NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> ), mg/l	1,34				50
Üldraud (Fe <sub>üld</sub> ), µg/l	<40	<40	<40	<40	200
Oksüdeeritavus (KHT <sub>Mn</sub> ), mgO/l	3,0	2,8	3,0	3,1	5,0
Üldorgaaniline süsinik (TOC), mg/l	5,1		5,4	5,4	ebaloomulike muutusteta
Sulfaat (SO <sub>4</sub> ), mg/l	19,0				250
Bikarbonaat (HCO <sub>3</sub> <sup>-</sup> ), mg/l	145				
<i>Escherichia Coli</i> , arv/100ml	0	0	0	0	0
Coli-laadsed bakterid, arv/100 ml	0	0	0	0	0
Koloniate arv 22 °C juures, arv/ml	0	0	0	0	ebaloomulike muutusteta

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

Vastus "&lt;..." - 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