

Narva linna veevõrkude joogivee kvaliteedi kontroll

Märts 2020.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 №8 "Karikakar"	VPJ väljund linna veevõrku	Lasteaed №32 "Sädemeke"	Piirsisaldus*
	proovivõtukraan keemialaboris	köögikraan	proovivõtukraan keemialaboris	köögikraan	
Address	II astme pumpla, Veepuhastusjaam, Kulgu 1, Narva	A.Puškini 5a, Narva	II astme pumpla, Veepuhastusjaam, Kulgu 1, Narva	Pähklikmäe 5, Narva	
Proovi võtmise kuupäev	03.03.2020	03.03.2020	17.03.2020	17.03.2020	
Temperatuur proovivõtmisel, °C	3,2	4,1	3,5	3,6	
pH	7,2	7,2	7,1	7,1	≥6,5 ja ≤9,5
Elektrijuhtivus, µS/cm 20 °C juures	296	294	289	286	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	0,67	<0,10	0,19	1,0
Jääkkloor (üldkloor), mg/l	0,37	0,29	0,48	0,42	≤0,5 ja ≤ 1,0
Alumiinium (Al), µg/l	<40	<40	<40	<40	200
Ammoonium (NH ₄ ⁺), mg/l	0,167	0,162	0,173	0,177	0,5
Nitrit (NO ₂ ⁻), mg/l	<0,004	0,021	<0,004	0,006	0,5
Nitraat (NO ₃ ⁻), mg/l	1,39				50
Üldraud (Fe _{üld}), µg/l	<40	104	<40	<40	200
Oksüdeeritavus (KHT _{Mn}), mgO/l	2,7	2,7	2,4	2,4	5,0
Üldorgaaniline süsinik (TOC), mg/l	4,9		4,6		ebaloomulike muutusteta
Sulfaat (SO ₄), mg/l	18,9				250
Bikarbonaat (HCO ₃ ⁻), mg/l	121		112		
<i>Escherichia Coli</i> , arv/100ml	0	0	0	0	0
Coli-laadsed bakterid, arv/100 ml	0	0	0	0	0
Enterokokid, arv/100 ml	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 "<..." - 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