

Narva ja Narva-Jõesuu linnade veevõrkude joogivee kvaliteedi kontroll

Oktoober 2016

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 №37 "Cipollino"	VPJ väljund linna veevõrku	Lasteaed №8 "Karikakar"	Lasteaed "Karikakar"	VPJ väljund linna veevõrku	Lasteaed №30 "Tareke"	Piirsisaldus*
	proovivõtukraan keemialaboris	köögikraan	proovivõtukraan keemialaboris	köögikraan	köögikraan	proovivõtukraan keemialaboris	köögikraan	
Adress	II astme pumppla, Veepuhastusjaam, Kulgu 1, Narva	A.Daumani 11, Narva	II astme pumppla, Veepuhastusjaam, Kulgu 1, Narva	A.Puškini 5a, Narva	Karja 25, Narva-Jõesuu	II astme pumppla, Veepuhastusjaam, Kulgu 1, Narva	A-A.Tiimanni 16, Narva	
Proovi võtmise kuupäev	04.10.2016	04.10.2016	11.10.2016	11.10.2016	11.10.2016	18.10.2016	18.10.2016	
Temperatuur proovivõtmisel, °C	13,7	14,1	11,8	14,2	12,6	10,1	11,7	
pH	7,3	7,2	7,3	7,4	8,2	7,4	7,4	≥6,5 ja ≤9,5
Elektrijuhtivus 20°C, µS/cm	332	329	339	339	834	332	331	2500
Värvus, mgPt/l (Pt-Co skalaas)	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	
Maitse, palli	1	1	1	1	1	1	1	Tarbijale vastuvõetav, ebaloomulike muutusteta
Lõhn, palli	1	1	1	1	1	1	1	
Hägusus, NTU	0,13	0,16	0,12	0,14	0,24	0,11	0,15	1,0
Jääkkloor (üldkloor), mg/l	0,49	0,31	0,58	0,43		0,54	0,40	≥0,2 ja ≤0,5
Alumiinium (Al), µg/l	<40	<40	59	41		42	<40	200
Ammoonium (NH ₄ ⁺), mg/l	0,146	0,101	0,164	0,129	0,137	0,159	0,133	0,5
Nitritid (NO ₂ ⁻), mg/l	<0,004	0,035	<0,004	0,023		<0,004	0,017	0,5
Raud (Fe), µg/l	<40	<40	<40	<40	153	<40	<40	200
Permanganaatne hapnikutarve, mgO/l	2,9	2,8	2,8	2,6	1,4	2,8	2,8	5
Üldkaredus, mmol/l			1,65		0,34			
Kaltsium (Ca ²⁺), mg/l			45,1		7,3			
Magneesium (Mg ²⁺), mg/l			12,8		3,8			
Bikarbonaat (NaHCO ₃ ⁻), mg/l			146,1		211,7			
<i>Escherichia Coli</i> , PTÜ/100ml	0	0	0	0	0	0	0	0
Coli-laadsed bakterid, PTÜ/100 ml	0	0	0	0	0	0	0	0
Enterokokid, PTÜ/100 ml	0		0			0		0
<i>Clostridium perfringens</i> , PTÜ/100ml	0	0	0	0		0	0	0

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

Vastus "<..." - 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 Illus

Veepuhastusjaama keemia- ja tehnoloogia spetsialist

tel.3569025