

AS Narva Vesi joogivee kvaliteedi enesekontroll

Narva linna veevõrkude joogivee kvaliteedi kontroll

Mai 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 №30 "Tareke"	VPJ väljund linna veevõrku	Lasteaed №32 "Sädemeke"	VPJ väljund linna veevõrku	Lasteaed №8 "Karikakar"	Elumaja	Siiverts konteinerVPJ	Piirsisaldus*
	proovivõtukraan keemialaboris	köögikraan	proovivõtukraan keemialaboris	köögikraan	proovivõtukraan keemialaboris	köögikraan	köögikraan	proovivõtukraan	
Address	II astme pumppla, Veepuhastusjaam, Kulgu 1, Narva	A-A.Tiimanni 16, Narva	II astme pumppla, Veepuhastusjaam, Kulgu 1, Narva	Pähklimäe 5, Narva	II astme pumppla, Veepuhastusjaam, Kulgu 1, Narva	A. Puškini 5a Narva	M.Gorbatši 10, Siiverts, Narva	A. Weizenbergi 8, Siiverts, Narva	
Proovi võtmise kuupäev	04.05.2021	04.05.2021	18.05.2021	18.05.2021	25.05.2021	25.05.2021	25.05.2021	25.05.2021	
Temperatuur proovivõtmisel, °C	6,1	6,6	9,5	8,3	10,4	10,2	12,0	11,5	
pH	7,2	7,2	7,1	7,1	7,1	7,3	8,2	8,3	≥6,5 ja ≤9,5
Elektrijuhtivus, µS/cm 20 °C juures	317	315	321	321	323	326	882	883	2500
Värvus, mgPt/l (Pt-Co skalaas)	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	
Maitse, pall	1	1	1	1	1	1	1	1	Tarbijale vastuvõetav, ebaloomulike muutusteta
Lõhn, pall	1	1	1	1	1	1	1	1	
Hägusus, NTU	<0,10	0,19	<0,10	0,25	0,11	0,21	<0,10	<0,10	1,0
Jääkkloor (üldkloor), mg/l	0,40	0,33	0,37	0,30	0,39	0,25	<0,05	<0,05	≤0,5 ja ≤ 1,0
Alumiinium (Al), µg/l	<40	<40	<40	<40	<40	<40			200
Ammoonium (NH ₄ ⁺), mg/l	0,219	0,208	0,211	0,203	0,202	0,187	0,089	0,097	0,5
Nitrit (NO ₂ ⁻), mg/l	<0,004	0,007	<0,004	0,009	<0,004	0,016	0,015	<0,004	0,5
Nitraat (NO ₃ ⁻), mg/l			1,83						50
Üldraud (Fe _{üld}), µg/l	<40	<40	<40	<40	<40	<40	<40	<40	200
Oksüdeeritavus (KHT _{Mn}), mgO/l	2,9	2,7	2,6	2,6	2,6	2,6	1,0		5,0
Üldorgaaniline süsinik (TOC), mg/l	5,1	4,8	5,1	4,9	5,1	4,8	0,7		ebaloomulike muutusteta
Sulfaat (SO ₄), mg/l			18,8						250
Üldkaredus, mmol/l							0,25		
Kaltsium (Ca ²⁺), mg/l							5,9		
Magneesium (Mg ²⁺), mg/l							2,6		
Bikarbonaat (HCO ₃ ⁻), mg/l	136		139				187		
Escherichia Coli, arv/100ml		0	0	0	0	0	0	0	0
Coli-laadsed bakterid, arv/100 ml		0	0	0	0	0	0	0	0
Koloniate arv 22 °C juures, arv/ml	0	0	0	0	0	0	16	0	ebaloomulike muutusteta

* - Joogivee kvaliteedinõuded ja piirsisaldused on esitatud Sotsiaalministri 24.09.2019 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