

AS Narva Vesi Keemialabori joogivee kvaliteedi enesekontroll

Narva ja Narva-Jõesuu linnade veevõrkude joogivee kvaliteedi tavakontroll

September 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 №30 "Tareke"	VPJ väljund linna veevõrku	Lasteaed №32 "Sädemeke"	Lasteaed "Karikakar"	VPJ väljund linna veevõrku	Lasteaed №8 "Karikakar"	Piirsisaldus*
	proovivõtukraan keemialaboris	köögikraan	proovivõtukraan keemialaboris	köögikraan	köögikraan	proovivõtukraan keemialaboris	köögikraan	
Address	II astme pumppla, Veepuhastusjaam, Kulgu 1, Narva	A-A.Tiimanni 16, Narva	II astme pumppla, Veepuhastusjaam, Kulgu 1, Narva	Pähklimäe 5, Narva	Karja 25, Narva-Jõesuu	II astme pumppla, Veepuhastusjaam, Kulgu 1, Narva	A.Puškini 5a, Narva	
Proovi võtmise kuupäev	01.09.2020	01.09.2020	15.09.2020	15/30.09.2020	15.09.2020	29.09.2020	29/30.09.2020	
Temperatuur proovivõtmisel, °C	17,6	16,9	16,2	15,9	13,7	14,8	14,4	
pH	7,2	7,2	7,3	7,3		7,3	7,3	≥6,5 ja ≤9,5
Elektrijuhtivus, µS/cm 20 °C juures	324	323	326	325	854	325	325	2500
Värvus, mgPt/l (Pt-Co skalaas)	<5	<5	<5	<5		<5	<5	
Maitse, palli	1	1	1	1		1	1	Tarbijale vastuvõetav, ebaloomulike muutusteta
Lõhn, palli	1	1	1	1		1	1	
Hägusus, NTU	<0,10	0,17	<0,10	0,23		<0,10	0,43	1,0
Jääkkloor (üldkloor), mg/l	0,52	0,39	0,52	0,35		0,45	0,24	≤0,5 ja ≤ 1,0
Alumiinium (Al), µg/l	<40	<40	<40	<40		<40	<40	200
Ammoonium (NH ₄ ⁺), mg/l	0,216	0,164	0,193	0,170		0,190	0,104	0,5
Nitrit (NO ₂ ⁻), mg/l	0,004	0,064	0,005	0,041		0,006	0,210	0,5
Nitraat (NO ₃ ⁻), mg/l	0,671							50
Üldraud (Fe _{üld}), µg/l	<40	<40	<40	<40	171	<40	128	200
Oksüdeeritavus (KHT _{Min}), mgO/l	2,2	2,2	2,3	2,4		2,5	2,6	5,0
Üldorgaaniline süsinik (TOC), mg/l	4,6		4,5			4,5		ebaloomulike muutusteta
Sulfaat (SO ₄), mg/l	20,5							250
Bikarbonaat (HCO ₃ ⁻), mg/l	141		143					
<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
Kolooniate 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, Terviseamet Kohtla-Järve laboris ja OÜ GL Grover laboratoorsete uuringute osakonnas.

Koostas:

Diana Ilus

Veepuhastusjaama keemia ja tehnoloogia spetsialist

tel.3569025