

AS Narva Vesi Keemialabori joogivee kvaliteedi enesekontroll

Narva linna veevõrkude joogivee kvaliteedi kontroll

Mai 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 №8 "Karikakar"	VPJ väljund linna veevõrku	Lasteaed №32 "Sädemeke"	Elumaja	Lasteaed №8 "Karikakar"	Piirsisaldus*
	proovivõtukraan keemialaboris	köögikraan	proovivõtukraan keemialaboris	köögikraan	proovivõtukraan keemialaboris	köögikraan	köögikraan	köögikraan	
Adress	II astme pumppla, Veepuhastusjaam, Kulgu 1, Narva	A.-A.Tiimanni 16, Narva	II astme pumppla, Veepuhastusjaam, Kulgu 1, Narva	A.Puškini 5a Narva	II astme pumppla, Veepuhastusjaam, Kulgu 1, Narva	Pähklimäe 5, Narva	M.Gorbatši 10, Siiverti, Narva	A.Puškini 5a Narva	
Proovi võtmise kuupäev	12.05.2020	12.05.2020	19.05.2020	19.05.2020	26.05.2020	26.05.2020	26.05.2020	27.05.2020	
Temperatuur proovivõtmisel, °C	10,2	8,5	9,3	8,8	9,8	9,0	9,5	9,1	
pH	7,2	7,2	7,1	7,2	7,1	7,1	8,3		≥6,5 ja ≤9,5
Elektrijuhtivus, µS/cm 20 °C juures	309	304	309	306	311	309	878	309	2500
Värvus, mgPt/l (Pt-Co skalaas)	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5		
Maitse, pall	1	1	1	1	1	1	1		Tarbijale vastuvõetav, ebaloomulike muutusteta
Lõhn, pall	1	1	1	1	1	1	1		
Hägusus, NTU	0,10	0,14	0,10	0,80	<0,10	0,18	0,14	0,31	1,0
Jääkkloor (üldkloor), mg/l	0,45	0,29	0,45	0,28	0,46	0,34	<0,05		≤0,5 ja ≤ 1,0
Alumiinium (Al), µg/l	<40	<40	<40	<40	<40	<40			200
Ammoonium (NH ₄ ⁺), mg/l	0,191	0,169	0,175	0,172	0,167	0,163	0,058		0,5
Nitrit (NO ₂ ⁻), mg/l	<0,004	0,012	<0,004	0,018	<0,004	0,008	0,045		0,5
Nitraat (NO ₃ ⁻), mg/l			0,591						50
Üldraud (Fe _{üld}), µg/l	<40	<40	<40		<40	<40	<40	<40	200
Oksüdeeritavus (KHT _{Mn}), mgO/l	2,5	2,6	2,5	2,5	2,6	2,4	1,2		5,0
Üldorgaaniline süsinik (TOC), mg/l	5,0		4,7		4,9		0,8		ebaloomulike muutusteta
Sulfaat (SO ₄), mg/l			22,0						250
Bikarbonaat (HCO ₃ ⁻), mg/l			132				185		
<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	2		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, OÜ Tervisekaitsekeskus F.O.P. Servis ja OÜ GV Grover laboratoorsete uuringute osakonnades.

Koostas:

Diana Ilus

Veepuhastusjaama keemia ja tehnoloogia spetsialist

tel.3569025