

Narva linna veevõrkude joogivee kvaliteedi tavakontroll

Juuli 2021. a

proovivõtja: J. Kašurnikova, tunnistuse nr 1740/20 (kehtiv kuni 27.02.2027)

Proovivõtu koht	VPJ väljund linna veevõrku	Lasteaed №32 "Sädemeke"	VPJ väljund linna veevõrku	Piirsisaldus*
	proovivõtukraan keemialaboris	köögikraan	proovivõtukraan keemialaboris	
Adress	II astme pumpla, Veepuhastusjaam, Kulgu 1, Narva	Pähklimäe 5, Narva	II astme pumpla, Veepuhastusjaam, Kulgu 1, Narva	
Proovi võtmise kuupäev	13.07.2021	13.07.2021	20.07.2021	
Temperatuur proovivõtmisel, °C	21,1	15,0	22,4	
pH	7,2	7,2	7,2	≥6,5 ja ≤9,5
Elektrijuhtivus, µS/cm 20 °C juures	327	326	327	2500
Värvus, mgPt/l (Pt-Co skalaas)	<5	<5	<5	Tarbijale vastuvõetav, ebaloomulike muutusteta
Maitse, palli	1	1	1	
Lõhn, palli	1	1	1	
Hägusus, NTU	<0,10	0,13	<0,10	1,0
Jääkkloor (üldkloor), mg/l	0,41	0,21	0,45	≤0,5 ja ≤ 1,0
Alumiinium (Al), µg/l	<40	<40	<40	200
Ammoonium (NH ₄ ⁺), mg/l	0,211	0,125	0,208	0,5
Nitrit (NO ₂ ⁻), mg/l	0,007	0,140		0,5
Nitraat (NO ₃ ⁻), mg/l			1,18	50
Üldraud (Fe _{üld}), µg/l	<40	<40	<40	200,0
Oksüdeeritavus (KHT _{Mn}), mgO/l	2,3	2,3	2,4	5,0
Üldorgaaniline süsinik (TOC), mg/l	4,5	4,5	4,5	Ebaloomulike muutusteta
Sulfaat (SO ₄), mg/l			11,3	250
Bikarbonaat (HCO ₃ ⁻), mg/l			150	
<i>Escherichia Coli</i> , arv/100ml		0	0	0
Coli-laadsed bakterid, arv/100 ml		0	0	0
Kolooniate arv 22 °C juures, arv/ml		0	3	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