

AS Narva Vesi Keemialabori joogivee kvaliteedi enesekontroll

Narva linna veevõrkude joogivee kvaliteedi tavakontroll

Juuli 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 №8 "Karikakar"	VPJ väljund linna veevõrku	Lasteaed №18 "Punamütsike"	Lasteaed №8 "Karikakar"	Piirsisaldus*
	proovivõtukraan keemialaboris	köögikraan	proovivõtukraan keemialaboris	köögikraan	köögikraan	
Aadress	II astme pumppla, Veepuhastusjaam, Kulgu 1, Narva	A. Puškini 5a, Narva	II astme pumppla, Veepuhastusjaam, Kulgu 1, Narva	Kreenholmi 8a, Narva	A. Puškini 5a, Narva	
Proovi võtmise kuupäev	14.07.2020	14.07.2020	28.07.2020	28.07.2020	28.07.2020	
Temperatuur proovivõtmisel, °C	17,4	15,7	18,2	15,7	16,9	
pH	7,2	7,2	7,2	7,4	7,3	≥6,5 ja ≤9,5
Elektrijuhtivus, µS/cm 20 °C juures	323	325	324	324	322	2500
Värvus, mgPt/l (Pt-Co skalaas)	<5	<5	<5	<5	<5	
Maitse, palli	1	1	1	1		Tarbijale vastuvõetav, ebaloomulike muutusteta
Lõhn, palli	1	1	1	1		
Hägusus, NTU	<0,10	0,72	<0,10	0,37	<0,10	1,0
Jääkkloor (üldkloor), mg/l	0,46	0,31	0,45	0,20	0,20	≤0,5 ja ≤ 1,0
Alumiinium (Al), µg/l	<40	<40	<40	<40		200
Ammoonium (NH ₄ ⁺), mg/l	0,158	0,138	0,172	0,065		0,5
Nitrit (NO ₂ ⁻), mg/l	0,005	0,068	0,005	0,147		0,5
Nitraat (NO ₃ ⁻), mg/l			0,696			50
Üldraud (Fe _{üld}), µg/l	<40	234	<40	<40	<40	200
Oksüdeeritavus (KHT _{Mn}), mgO/l	2,5	2,6	2,3	2,4		5,0
Üldorgaaniline süsinik (TOC), mg/l	4,9		4,7			ebaloomulike muutusteta
Sulfaat (SO ₄), mg/l			20,8			250
Bikarbonaat (HCO ₃ ⁻), mg/l	142		141			
<i>Escherichia Coli</i> , arv/100ml	0		0	0	0	0
Coli-laadsed bakterid, arv/100 ml	0		0	0	0	0
Kolooniate arv 22 °C juures, arv/ml	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 ja OÜ GL Grover laboratoorsete uuringute osakonnas.

Koostas:

Diana Ilus

Veepuhastusjaama keemia ja tehnoloogia spetsialist

tel.3569025