

Narva linna veevõrkude joogivee kvaliteedi tavakontroll

Jaanuar 2020

proovivõtjad: I. Gorlova, tunnistuse nr 751 (kehtiv kuni 10.10.2023); S. Shlypkina, tunnistuse nr 801 (kehtiv kuni 28.03.2024)

Proovivõtu koht	VPJ väljund linna veevõrku	Lasteaed №30 "Tareke"	VPJ väljund linna veevõrku	Lasteaed №8 "Karikakar"	VPJ väljund linna veevõrku	Lasteaed №32 "Sädemeke"	Piirsisaldus*
	proovivõtukraan keemialaboris	köögikraan	proovivõtukraan keemialaboris	köögikraan	proovivõtukraan keemialaboris	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	
Proovi võtmise kuupäev	07.01.2020	07.01.2020	14.01.2020	14.01.2020	21.01.2020	21.01.2020	
Temperatuur proovivõtmisel, °C	4,0	6,1	3,6	5,1	4,0	4,6	
pH	7,2	7,2	7,2	7,2	7,2	7,3	≥6,5 ja ≤9,5
Elektrijuhtivus 20 °C juures, µS/cm	313	309	299	297	297	296	2500
Värvus, mgPt/l (Pt-Co skalaas)	<5	<5	<5	<5	<5	<5	
Maitse, pall	1	1	1	1	1	1	Tarbijale vastuvõetav, ebaloomulike muutusteta
Lõhn, pall	1	1	1	1	1	1	
Hägusus, NTU	<0,10	0,17	<0,10	0,16	<0,10	0,23	1,0
Jääkkloor (üldkloor), mg/l	0,50	0,40	0,46	0,35	0,42	0,34	≤0,5 ja ≤ 1
Alumiinium (Al), µg/l	<40	<40	<40	<40	<40	<40	200
Ammoonium (NH ₄ ⁺), mg/l	0,171	0,159	0,161	0,137	0,166	0,159	0,5
Nitrit (NO ₂ ⁻), mg/l	<0,004	0,022	<0,004	0,029	<0,004	0,008	0,5
Nitraat (NO ₃ ⁻), mg/l					1,94		50
Üldraud (Fe _{üld}), µg/l	<40	<40	<40	<40	<40	<40	200
Oksüdeeritavus (KHT _{Mn}), mgO/l	2,6	2,8	2,6	2,6	3,0	3,1	5,0
Üldorgaaniline süsinik (TOC), mg/l	5,0		5,2		5,4		ebaloomulike muutusteta
Sulfaat (SO ₄), mg/l					18,3		250,0
Bikarbonaat (HCO ₃ ⁻), mg/l	129				113		
<i>Escherichia Coli</i> , PTÜ/100ml	0	0	0	0	0	0	0
Coli-laadsed bakterid, PTÜ/100 ml	0	0	0	0	0	0	0
Enterokokid, PTÜ/100 ml					0		0
Kolooniate arv 22 °C juures, PTÜ/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 ja OÜ Tervisekaitsekeskus F.O.P. Servis Laboratoorsete uuringute osakonnas.

Koostas:

Diana Ilus

Veepuhastusjaama keemia ja tehnoloogia spetsialist

tel.3569025