



Veselības inspekcija

Klijānu iela 7, Rīga, LV-1012, tālrunis: 67819671, fakss: 67819672, e-pasts: vi@vi.gov.lv, www.vi.gov.lv

Rīgā

Nr. 4.5.-15./18516/

Uz _____ Nr. _____

AS „Mārupes komunālie
pakalpojumi”
info@mkp.lv

Par dzeramā ūdens auditmonitoringa rezultātiem

Veselības inspekcijas Sabiedrības veselības departamenta Higiēnas novērtēšanas nodaļa (turpmāk – Inspekcija) saskaņā ar 2017. gada 14. novembra Ministru kabineta noteikumu Nr. 671 “Dzeramā ūdens obligātās nekaitīguma un kvalitātes prasības, monitoringa un kontroles kārtība”(turpmāk – Noteikumi) 43. punkta prasībām informē, ka 2021. gada 12. maijā tika noņemts dzeramā ūdens auditmonitoringa paraugs Mārupes ūdensapgādes sistēmā “SKULTE”, Skultē, Skultes ielā 21, Skultes sākumskolas virtuvē (parauga identifikācijas kods A-R1-DŪ-21-33).

Izvērtējot testēšanas pārskatu rezultātus, Inspekcija secina, ka ūdens paraugs pēc mikrobioloģiskajiem un ķīmiskajiem rādītājiem atbilst Noteikumu prasībām.

Pielikumā:

- 2021. gada 18. maija Atzinums par testēšanas pārskatu Nr. 4.5.-15./18516/135 – uz 1 lp.;
- 2021. gada 5. jūlija Atzinums par testēšanas pārskatu Nr. 4.5.-15./22906/223 – uz 2 lp.;
- 2021. gada 14. maija institūta “BIOR” pārtikas un vides izmeklējumu laboratorijas dzeramā ūdens kvalitātes testēšanas pārskats Nr.PV-2021-P-241582.01 – uz 1 lp.;
- 2021. gada 22. jūnija institūta “BIOR” pārtikas un vides izmeklējumu laboratorijas dzeramā ūdens kvalitātes testēšanas pārskats Nr.PV-2021-P-241583.01 – uz 2 lp.

Sabiedrības veselības departamenta
Higiēnas novērtēšanas nodaļas vadītāja

Olga Saganoviča

Anna Staņēviča,

TESTĒŠANAS PĀRSKATS
Nr.PV-2021-P-241583.01



Pasūtītājs/maksātājs:

Veselības inspekcija, reģistrācijas Nr.: 90002448818, adrese: Rīga, Klijānu iela 7, LV-1012, tālrunis: 67819685

Pasūtītāja struktūrvienība:

Sabiedrības veselības departamenta Higiēnas novērtēšanas nodaļa (HNN), e-pasts: higiena@vi.gov.lv;vide@vi.gov.lv

Paraugi pieņemti BIOR:

Klientu apkalpošanas nodaļa, tālr.: 67370611, e-pasts: pienemsana.klijanu@bior.lv, 12.05.2021 plkst. 12:40
(pavadraksta Nr: RK-2021-P-241583)

Pasūtījuma veids:

Veselības ministrijas valsts uzraudzības programmas. Veselības inspekcijas valsts uzraudzības programmas. Dzeramā ūdens monitorings

**Testēšanas paraugi, rezultāti, metodes un
nepieciešamā papildinformācija**

P-241583/1 - PARAugA REĢISTRĀCIJAS NUMURS

A-R1-DŪ-21-33 - pasūtītāja piešķirtais identifikācijas numurs

Nosaukums un apraksts:

Dzeramais ūdens, plastmasas pudelē un tumša stikla pudelē
Apjoms: 5,0;1,0 l;

Parauga ģpašnieks:

Veselības inspekcija (90002448818)

Papildinformācija: Testēšanas pieteikums Nr. AG 73

Informācija par parauga ņemšanu (saskaņā ar pavadrakstu)

Parauga ņēmējs: Anna Staņēviča amats: HNN higiēnas ārste;

Parauga ņemšanas procedūra, plāns: LVS ENISO 5667-3:2007; LVS ISO 5667-5:2007

Parauga ņemšanas vieta: Informācijas nav

Parauga ņemšanas datums, laiks: 12.05.2021 10:20

Paraugi pieņemti Rīgā, Lejupes ielā 3: 12.05.2021 plkst. 14:50
Testēšana uzsākta:12.05.2021.Testēšana pabeigta:21.06.2021.

Rādītājs	Metode	Rezultāts
Alumīnijs (Al)	LVS EN ISO 17294-2:2016 [~]	<0,020 mg/L
Amonija joni	LVS ISO 7150-1:1984	< 0,050 mg/L
Antimons (Sb)	LVS EN ISO 17294-2:2016 [~]	<1,25 µg/L
Arsēns (As)		<1 µg/L
Borājtjoni	LVS ISO 9390:1990 [~]	0,17 ± 0,01 mg/L
Bromāti	BIOR-T-012-065-2006 [~]	< 1,0 µg/L
Gaistošie organiskie savienojumi - 1,2-dihloretāns	SMWW, 22 th.Ed.2012, 6200 B	<0,08 µg/L
- benzols		<0,04 µg/L
- tetrahloretāns		<0,12 µg/L
- trihalogēnmetāni(kopā)		<1,00 µg/L
- trihloretāns		<0,12 µg/L
Hroms(Cr)	LVS EN ISO 17294-2:2016 [~]	<1 µg/L
Izšķīdušie anjoni - fluorīdjoni	LVS EN ISO 10304-1:2009	0,22 ± 0,03 mg/L
- hlorklōdjoni		48 ± 5 mg/L
- nitrājtjoni		<0,05 mg/L
- nitrījtjoni		<0,01 mg/L
- sulfājtjoni		245 ± 25 mg/L
Kopējā dzelzs	LVS EN ISO 17294-2:2016 [~]	0,164 ± 0,016 mg/L

Mangāns (Mn)	LVS EN ISO 17294-2:2016 [~]	0,015 ± 0,001 mg/L
Nātrijs (Na)		54 ± 5 mg/L
Niķelis(Ni)		<2 µg/L
Permanganāta indekss (oksidējamība)	LVS EN ISO 8467:2000	1,14 ± 0,05 mg skābekļa/L
Policikliskie aromātiskie ogļūdeņraži - <i>benzo(a)pirēns</i>	BIOR-T-012-030-2006 [~]	<0,0025 µg/L
- <i>PAO summa</i>		<0,025 µg/L
Selēns (Se)	LVS EN ISO 17294-2:2016 [~]	<1 µg/L
Svins(Pb)		5,08 ± 0,50 µg/L

Testēšanas pārskatu sagatavoja: Ilona Klovāne (Klientu apkalpošanas nodaļas vecākā speciāliste)

Testēšanas pārskata sagatavošanas datums: 22.06.2021

Testēšanas pārskatu apstiprināja: Kristīna Kokina (Ķīmijas laboratorijas Elementanalīzes grupas vadītāja)

Dokuments satur eZīmogu.

Pārtikas drošības, dzīvnieku veselības un vides zinātniskā institūta "BIOR" sagatavotais testēšanas pārskats ir derīgs elektroniskā vidē ar elektronisko zīmogu. Testēšanas pārskats papīra formātā (izdrukātā veidā) ir derīgs, ja tas ir Pārtikas drošības, dzīvnieku veselības un vides zinātniskajā institūtā "BIOR" noformēts kā apstiprināts dokumenta noraksts.

TESTĒŠANAS PĀRSKATS
Nr.PV-2021-P-241582.01



Pasūtītājs/maksātājs:

Veselības inspekcija, reģistrācijas Nr.: 90002448818, adrese: Rīga, Klijānu iela 7, LV-1012, tālrunis: 67819685

Pasūtītāja struktūrvienība:

Sabiedrības veselības departamenta Higiēnas novērtēšanas nodaļa (HNN), e-pasts: higiena@vi.gov.lv;vide@vi.gov.lv

Paraugi pieņemti BIOR:

Klientu apkalpošanas nodaļa, tālr.: 67370611, e-pasts: pienemsana.klijanu@bior.lv, 12.05.2021 plkst. 12:40
(pavadraksta Nr: RK-2021-P-241582)

Pasūtījuma veids:

Veselības ministrijas valsts uzraudzības programmas. Veselības inspekcijas valsts uzraudzības programmas. Dzeramā ūdens monitorings

**Testēšanas paraugi, rezultāti, metodes un
nepieciešamā papildinformācija**

P-241582/1 - PARAUGA REĢISTRĀCIJAS NUMURS

A-R1-DŪ-21-33 - pasūtītāja piešķirtais identifikācijas numurs

Nosaukums un apraksts:

Dzeramais ūdens, sterilā plastmasas pudelē
Apjoms: 0,5 l;

Parauga īpašnieks:

Veselības inspekcija (90002448818)

Papildinformācija: Testēšanas pieteikums Nr.AG 73

Informācija par parauga ņemšanu (saskaņā ar pavadrakstu)

Parauga ņēmējs: Anna Staņēviča amats: HNN higiēnas ārste;
Parauga ņemšanas procedūra, plāns: LVS EN ISO 5667-3:2007; LVS ISO 5667-5:2007
Parauga ņemšanas vieta: Informācijas nav
Parauga ņemšanas datums, laiks: 12.05.2021 10:20

Paraugi pieņemti Rīgā, Lejupes ielā 3: 12.05.2021 plkst. 14:50
Testēšana uzsākta:12.05.2021.Testēšana pabeigta:14.05.2021.

Rādītājs	Metode	Rezultāts
Koliformu un <i>Escherichia coli</i> skaits - <i>Escherichia coli</i> skaits	LVS EN ISO 9308-1:2014+A1:2017	0 KVV/100ml
- Koliformu skaits		0 KVV/100ml
Zarnu enterokoku skaits	LVS EN ISO 7899-2:2006	0 KVV/100ml

Testēšanas pārskatu sagatavoja: Ilona Klovāne (Klientu apkalpošanas nodaļas vecākā speciāliste)

Testēšanas pārskata sagatavošanas datums: 14.05.2021

Testēšanas pārskatu apstiprināja: Alla Cibrovka (Mikrobioloģijas un patoloģijas laboratorijas Mikrobioloģijas grupas vadītāja)

Dokuments satur eZīmogu.

Pārtikas drošības, dzīvnieku veselības un vides zinātniskā institūta "BIOR" sagatavotais testēšanas pārskats ir derīgs elektroniskā vidē ar elektronisko zīmogu. Testēšanas pārskats papīra formātā (izdrukātā veidā) ir derīgs, ja tas ir Pārtikas drošības, dzīvnieku veselības un vides zinātniskajā institūtā "BIOR" noformēts kā apstiprināts dokumenta noraksts.



Veselības inspekcija

Klijāņu iela 7, Rīga, LV-1012, tālrunis: 67819671, fakss: 67819672, e-pasts: vi@vi.gov.lv, www.vi.gov.lv

ATZINUMS PAR TESTĒŠANAS PĀRSKATU Rīgā

2021. gada 18. maijā

Nr. 4.5.-15./18516/135

AS „Mārupes komunālie
pakalpojumi”
info@mkp.lv

1. <u>Testēšanas pārskats</u> : Pārtikas drošības, dzīvnieku veselības un vides zinātniskais institūta „Bior” Diagnostikas centra 12.05.2021. testēšanas pārskats Nr. Nr.PV-2021-P-241582.01.		
2. <u>Parauga nosaukums</u> : Dzeramais ūdens(parauga identifikācijas numurs A-R1-DŪ-21-33)		
3. <u>Parauga ņemšanas vieta un laiks</u> : Mārupes ūdensapgādes sistēma SKULTE; Skultes sākumskolas virtuves krāns, Skultes iela 21, Skulte, 12.05.2021. plkst. 10:20		
4. <u>Pasūtītājs</u> : VI Sabiedrības veselības departamenta Higiēnas novērtēšanas nodaļa Rīga, Klijāņu iela 7, LV-1012, reģistrācijas Nr.90002448818		
5. <u>Papildus informācija</u> : 2021.gada dzeramā ūdens valsts auditmonitoringa programma		
Testējamie rādītāji	Testējamo rādītāju atbilstība pieļaujamām normām	Novērtēts saskaņā ar
Escherichia coli skaits (100ml)	Atbilst	Ministru kabineta 2017. gada 14. novembra noteikumiem Nr. 671 “Dzeramā ūdens obligātās nekaitīguma un kvalitātes prasības, monitoringa un kontroles kārtība”
Koliformu skaits (100ml),	Atbilst	
Zarnu enterokoku skaits (100ml)	Atbilst	
Atzinums attiecas tikai uz konkrēto testēšanas paraugu.		

Sabiedrības veselības departamenta
Higiēnas novērtēšanas nodaļas vadītāja

Olga Saganoviča

Anna Staņēviča,

DOKUMENTS PARAKSTĪTS AR DROŠU ELEKTRONISKO PARAKSTU, KAS SATUR LAIKA ZĪMOGU



Veselības inspekcija

Klijānu iela 7, Rīga, LV-1012, tālrunis: 67819671, fakss: 67819672, e-pasts: vi@vi.gov.lv, www.vi.gov.lv

ATZINUMS PAR TESTĒŠANAS PĀRSKATU Rīgā

2021. gada 5. jūlijā

Nr. 4.5.-15./22906/223

AS „Mārupes komunālie
pakalpojumi”
info@mkp.lv

1. <u>Testēšanas pārskats</u> : Pārtikas drošības, dzīvnieku veselības un vides zinātniskais institūta „Bior” Diagnostikas centra 22.06.2021. testēšanas pārskats Nr. Nr.PV-2021-P-241583.01.		
2. <u>Parauga nosaukums</u> : Dzeramais ūdens (parauga identifikācijas numurs A-R1-DŪ-21-33)		
3. <u>Parauga ņemšanas vieta un laiks</u> : Mārupes ūdensapgādes sistēma SKULTE; Skultes sākumskolas virtuves krāns, Skultes iela 21, Skulte, 12.05.2021. plkst. 10:20		
4. <u>Pasūtītājs</u> : VI Sabiedrības veselības departamenta Higiēnas novērtēšanas nodaļa Rīga, Klijānu iela 7, LV-1012, reģistrācijas Nr.90002448818		
5. <u>Papildus informācija</u> : 2021.gada dzeramā ūdens valsts auditmonitoringa programma		
Testējamie rādītāji	Testējamo rādītāju atbilstība pieļaujamām normām	Novērtēts saskaņā ar
Alūminijs	Atbilst	Ministru kabineta 2017. gada 14. novembra noteikumiem Nr. 671 “Dzeramā ūdens obligātās nekaitīguma un kvalitātes prasības, monitoringa un kontroles kārtība”
Antimons	Atbilst	
Arsēns	Atbilst	
Amonijs	Atbilst	
Bromāti	Atbilst	
Bors	Atbilst	
1,2-dihloretāns	Atbilst	
Benzols	Atbilst	
Policikliskie aromātiskie ogļūdeņraži	Atbilst	
Benzo(a)pirēns	Atbilst	
Hroms	Atbilst	
Fluorīdi	Atbilst	
Svins	Atbilst	
Niķelis	Atbilst	
Nitrāti	Atbilst	
Nitrāti	Atbilst	

DOKUMENTS PARAKSTĪTS AR DROŠU ELEKTRONISKO PARAKSTU, KAS SATUR LAIKA ZĪMOGU

Selēns	Atbilst	
Tetrahloretēns un trihloretēns	Atbilst	
Trihalogēnmetāni	Arbilst	
Hlorīdi	Atbilst	
Dzelzs	Atbilst	
Mangāns	Atbilst	
Nātrijs	Atbilst	
Sulfāti	Atbilst	
Permanganāta indekss (oksidējamība)	Atbilst	
Atzinums attiecas tikai uz konkrēto testēšanas paraugu.		

Sabiedrības veselības departamenta
Higiēnas novērtēšanas nodaļas vadītāja

Olga Saganoviča

Anna Staņēviča,