



Veselības inspekcija

Klijānu iela 7, Rīga, LV-1012, tālrunis: 67081600, e-pasts: vi@vi.gov.lv, www.vi.gov.lv

Rīgā

13.05.2022

Nr. 2.4.5.-15./4201

Uz

Nr.

Sabiedrībai ar ierobežotu atbildību
"Jūrmalas ūdens"
info@jurmalasudens.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 2022. gada 28. martā tika noņemti dzeramā ūdens auditmonitoringa paraugi Jūrmalas ūdensapgādes sistēmā KAUGURI-SLOKA, Jūrmalas valsts ģimnāzijas virtuves krānā, Raiņa ielā 53, Kauguros, Jūrmalā (parauga identifikācijas kods A-R1-DŪ-22-60).

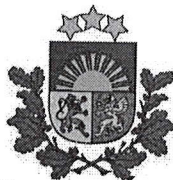
Izvērtējot testēšanas pārskatu rezultātus, Inspekcija secina, ka ūdens paraugi pēc mikrobioloģiskajiem un ķīmiskajiem rādītājiem atbilst Noteikumu prasībām.

Pielikumā: 31.03.2022. Atzinums par testēšanas pārskatu Nr. 2.4.5.-15/87 uz 1 lp.;
13.05.2022. Atzinums par testēšanas pārskatu Nr. 2.4.5.-15/168 uz 2 lp.;
30.03.2022. institūta "BIOR" pārtikas un vides izmeklējumu laboratorijas dzeramā ūdens kvalitātes testēšanas pārskats Nr. PV-2022-P-32581.01 uz 1 lp.;
10.05.2022. institūta "BIOR" pārtikas un vides izmeklējumu laboratorijas dzeramā ūdens kvalitātes testēšanas pārskats Nr. PV-2022-P-32582.01 uz 2 lp.;

Sabiedrības veselības departamenta
Higiēnas novērtēšanas nodaļas vadītāja

Olga Saganoviča

Jeļena Gorjačeva,
jelena.gorjaceva@vi.gov.lv



Veselības inspekcija

Klijānu iela 7, Rīga, LV-1012, tālrunis: 67081600, e-pasts: vi@vi.gov.lv, www.vi.gov.lv

ATZINUMS PAR TESTĒŠANAS PĀRSKATU Rīgā

31.03.2022

Nr. 2.4.5.-15/87

SIA „Jūrmalas ūdens”
info@jurmallasudens.lv

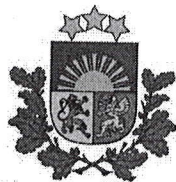
1. <u>Testēšanas pārskats</u> : Pārtikas drošības, dzīvnieku veselības un vides zinātniskais institūta „Bior” Diagnostikas centra 30.03.2022. testēšanas pārskats Nr.PV-2022-P-32581.01		
2. <u>Parauga nosaukums</u> : Dzeramais ūdens (parauga identifikācijas numurs A-R1-DŪ-22-60)		
3. <u>Parauga ņemšanas vieta un laiks</u> : Jūrmalas ūdensapgādes sistēma KAUGURI-SLOKA - Jūrmalas valsts ģimnāzijas virtuves krāns, Raiņa iela 53, Kauguri, Jūrmala, 28.03.2022., plkst. 10:43		
4. <u>Pasūtītājs</u> : Sabiedrības veselības departamenta Higiēnas novērtēšanas nodaļa Rīga, Klijānu iela 7, LV-1012, reģistrācijas Nr.90002448818		
5. <u>Papildus informācija</u> : 2022.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

Jelena Gorjačeva, tālr.67081644
jelena.gorjaceva@vi.gov.lv

DOKUMENTS PARAKSTĪTS AR DROŠU ELEKTRONISKO PARAKSTU, KAS SATUR LAIKA ZĪMOGU



Veselības inspekcija

Klijānu iela 7, Rīga, LV-1012, tālrunis: 67081600, e-pasts: vi@vi.gov.lv, www.vi.gov.lv

ATZINUMS PAR TESTĒŠANAS PĀRSKATU Rīgā

13.05.2022

Nr. 2.4.5.-15/168

SIA „Jūrmalas ūdens”
info@jurmallasudens.lv

1. <u>Testēšanas pārskats</u> : Pārtikas drošības, dzīvnieku veselības un vides zinātniskais institūta „Bior” Diagnostikas centra 10.05.2022. testēšanas pārskats Nr. PV-2022-P-32582.01		
2. <u>Parauga nosaukums</u> : Dzeramais ūdens (parauga identifikācijas numurs A-R1-DŪ-22-60)		
3. <u>Parauga ņemšanas vieta un laiks</u> : Jūrmalas ūdensapgādes sistēma KAUGURI-SLOKA - Jūrmalas valsts ģimnāzijas virtuves krāns, Raiņa iela 53, Kauguri, Jūrmala, 28.03.2022., plkst. 10:43		
4. <u>Pasūtītājs</u> : Sabiedrības veselības departamenta Higiēnas novērtēšanas nodaļa Rīga, Klijānu iela 7, LV-1012, reģistrācijas Nr.90002448818		
5. <u>Papildus informācija</u> : 2022.gada dzeramā ūdens valsts auditmonitoringa programma		
Testējamie rādītāji	Testējamo rādītāju atbilstība pieļaujamām normām	Novērtēts saskaņā ar
Alumīnijs	Atbilst	Ministru kabineta 2017. gada 14. novembra noteikumiem Nr. 671 “Dzeramā ūdens obligātās nekaitīguma un kvalitātes prasības, monitoringa un kontroles kārtība”
Arsēns	Atbilst	
Benzo(a)pirēns	Atbilst	
Bromāti	Atbilst	
Ciānīdi	Atbilst	
Dzīvsudrabs	Atbilst	
Hroms	Atbilst	
Fluorīdi	Atbilst	
Kadmijs	Atbilst	
Nātrijs	Atbilst	
Niķelis	Atbilst	
Nitrāti	Atbilst	
Nitrīti	Atbilst	
Policikliskie aromātiskie ogļūdeņraži	Atbilst	
Svins	Atbilst	
Varš	Atbilst	
Amonijs	Atbilst	
Dzelzs	Atbilst	
Hlorīdi	Atbilst	
Mangāns	Atbilst	
Sulfāti	Atbilst	

DOKUMENTS PARAKSTĪTS AR DROŠU ELEKTRONISKO PARAKSTU, KAS SATUR LAIKA ZĪMOGU

Oksidējamība	Atbilst	
Antimons	Atbilst	
Benzols	Atbilst	
Bors	Atbilst	
1,2-dihloretāns	Atbilst	
Selēns	Atbilst	
Tetrahloretēns un trihloretēns	Atbilst	
Trihalogēnmetāni	Atbilst	
Atzinums attiecas tikai uz konkrēto testēšanas paraugu.		

Sabiedrības veselības departamenta
Higiēnas novērtēšanas nodaļas vadītāja

Olga Saganoviča

Jelena Gorjačeva, tālr.67081644
jelena.gorjaceva@vi.gov.lv

TESTĒŠANAS PĀRSKATS
Nr.PV-2022-P-32581.01

Pasūtītājs/maksātājs:

Veselības inspekcija, reģistrācijas Nr.: 90002448818, adrese: Klijānu iela 7, Rīga, 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, 28.03.2022 plkst. 13:10
(pavadraksta Nr: RK-2022-P-32581)

Pasūtījuma veids:

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

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

P-32581/1 - PARAUGA REĢISTRĀCIJAS NUMURS

A-R1-DŪ-22-60 - 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 40

Informācija par parauga ņemšanu (saskaņā ar pavadrakstu)

Parauga ņēmējs: Jeļena Gorjačeva amats: vides veselības analītiķe;

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

Parauga ņemšanas vieta: Informācijas nav

Parauga ņemšanas datums, laiks: 28.03.2022 10:43

Testēšana uzsākta: 28.03.2022. Testēšana pabeigta: 30.03.2022.

Rādītājs	Metode	Rezultāts
Koliformu un <i>Escherichia coli</i> skaits	LVS EN ISO 9308-1:2014+A1:2017	0 KVV/100ml
- <i>Escherichia coli</i> skaits		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: 30.03.2022

Testēšanas pārskatu apstiprināja: Jeļena Avsejenko (Mikrobioloģijas un patoloģijas laboratorijas Bakterioloģijas 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.

**BIOR**PĀRTIKAS DROŠĪBAS, DZĪVNIEKU VESELĪBAS
UN VIDES ZINĀTNISKAIS INSTITŪTS

Leļupes iela 3, Rīga, LV-1076; tālr.: 67611720

fakss: 67620434

e-pasts: partika@bior.lv

TESTĒŠANAS PĀRSKATS**Nr.PV-2022-P-32582.01**EN ISO/IEC 17025
T-012**Pasūtītājs/maksātājs:**

Veselības inspekcija, reģistrācijas Nr.: 90002448818, adrese: Klijaņu iela 7, Rīga, 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, 28.03.2022 plkst. 13:10
(pavadraksta Nr: RK-2022-P-32582)**Pasūtījuma veids:**

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

**Testēšanas paraugi, rezultāti, metodes un
nepieciešamā papildinformācija****P-32582/1 - PARAUGA REĢISTRĀCIJAS NUMURS**

A-R1-DŪ-22-60 - pasūtītāja piešķirtais identifikācijas numurs

Nosaukums un apraksts:

Dzeramais ūdens, plastmasas pudelē un tumša stikla pudelē

Apjoms: 5,0; 1,0 l;

Parauga īpašnieks:

Veselības inspekcija (90002448818)

Papildinformācija: Testēšanas pieteikums Nr. AG 40

Informācija par parauga ņemšanu (saskaņā ar pavadrakstu)

Parauga ņēmējs: Jeļena Gorjačeva amats: vides veselības analītiķe;

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

Parauga ņemšanas vieta: Informācijas nav

Parauga ņemšanas datums, laiks: 28.03.2022 10:43

Testēšana uzsākta: 28.03.2022. Testēšana pabeigta: 10.05.2022.

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
Borāttjoni	LVS ISO 9390:1990~	0,096 ± 0,008 mg/L
Bromāti	BIOR-T-012-065-2006~	< 1,0 µg/L
Cianīdi	LVS ISO 6703-1:2000 2.sadaļa	< 5,0 µg/L
Dzīvsudrabs (Hg)	LVS EN ISO 17294-2:2016~	<0,1 µg/L
Gaistošie organiskie savienojumi	SMWW, 22 th.Ed.2012, 6200 B	<0,08 µg/L
- 1,2-dihloretāns		
- 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	LVS EN ISO 10304-1:2009	0,12 ± 0,02 mg/L
- fluorīdjoni		
- hlōrīdjoni		27 ± 3 mg/L
- nitrātjoni		0,61 ± 0,08 mg/L
- nitrītjoni		0,019 ± 0,004 mg/L

Izšķīdušie anjoni - sulfātjoni	LVS EN ISO 10304-1:2009	185 ± 19 mg/L
Kadmījs(Cd)	LVS EN ISO 17294-2:2016~	<0,5 µg/L
Kopējā dzelzs		<0,020 mg/L
Mangāns (Mn)		<0,005 mg/L
Nātrijs (Na)		11,3 ± 1,1 mg/L
Niķelis(Ni)		<2 µg/L
Permanganāta indekss (oksidējamība)	LVS EN ISO 8467:2000	< 0,50 mg skābekļa/L
Policikliskie aromātiskie ogļūdeņraži - benzo(a)pirēns	BIOR-T-012-030-2006~	<0,0025 µg/L
- PAO summa		<0,025 µg/L
Selēns (Se)	LVS EN ISO 17294-2:2016~	<1 µg/L
Svins(Pb)		<1 µg/L
Varš(Cu)		<2 µg/L

Testēšanas pārskatu sagatavoja: Silvija Hudožilova (Klientu apkalpošanas nodaļas vecākā speciāliste)

Testēšanas pārskata sagatavošanas datums: 10.05.2022

Testēšanas pārskatu apstiprināja: Kristīna Kokina (Ķīmijas laboratorijas Elementānālizē 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.