



Veselības inspekcija

Klijānu iela 7, Rīga, LV-1012, faktiskā adrese: Leona Paegles iela 9, Valmiera, LV-4201
tālrunis: 64281130, e-pasts: vidzeme@vi.gov.lv, www.vi.gov.lv

ATZINUMS PAR TESTĒŠANAS PĀRSKATU Valmierā

23.08.2022

Nr. 2.4.8.-21/339

SIA "Limbažu siltums"
info@limbazusiltums.lv

1. Testēšanas pārskats: Pārtikas drošības, dzīvnieku veselības un vides zinātniskais institūts "BIOR" Diagnostikas centrs, testēšanas pārskati Nr. PV-2022-P-376854.01 (08.06.2022.); Nr. PV-2022-P-376855.01 (23.08.2022.)

2. Parauga nosaukums: Dzeramais ūdens

3. Parauga ņemšanas vieta un laiks: Limbažu pilsētas ūdensapgādes sistēma, Limbažu 3.vidusskola, krāns ar aukstā ūdens padevi, Parka iela 38, Limbaži, Limbažu novads, 06.06.2022., plkst.12:45.

4. Pasūtītājs: Veselības inspekcijas Sabiedrības veselības departamenta Vidzemes kontroles nodaļa, reģ. Nr. LV90002448818, L. Paegles iela 9, Valmiera

5. Papildus informācija: Valsts auditmonitoringa programma 2022.g., parauga identifikācijas numurs A-V-DŪ-22-134

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"
Amonijs	Atbilst	
Antimons	Atbilst	
Arsēns	Atbilst	
Bors	Atbilst	
Bromāti	Atbilst	
Cianīdi	Atbilst	
Dzīvsudrabs		
Gaistošie organiskie savienojumi:		
<i>1,2-dihloretāns</i>	Atbilst	
<i>Benzols</i>	Atbilst	
<i>Tetrahloretāns</i>	Atbilst	
<i>Trihaligēnmetāni (kopā)</i>	Atbilst	
<i>Trihloretāns</i>	Atbilst	
Hroms	Atbilst	
Fluorīdi	Atbilst	
Hlorīdi	Atbilst	
Nitrāti	Atbilst	
Nitrīti	Atbilst	
Sulfāti	Atbilst	
Kadmijs	Atbilst	

DOKUMENTS PARAKSTĪTS AR DROŠU ELEKTRONISKO PARAKSTU, KAS SATUR LAIKA ZĪMOGU

Dzelzs	Atbilst	
Mangāns	Atbilst	
Nātrijs	Atbilst	
Niķelis	Atbilst	
Oksidējamība	Atbilst	
<i>Policikliskie aromātiskie ogļūdenraži:</i>		
<i>Benzo(a)pirēns</i>	Atbilst	
<i>PAO summa</i>	Atbilst	
Selēns	Atbilst	
Svins	Atbilst	
Varšs	Atbilst	
Escherichia coli (E.coli)	Atbilst	
Koliformu baktērijas	Atbilst	
Enterokoki	Atbilst	
Atzinums attiecas tikai uz konkrēto testēšanas paraugu.		

- Pielikumā:
1. Dzeramā ūdens testēšanas pārskati Nr. PV-2022-P-376854.01 (08.06.2022.); Nr. PV-2022-P-376855.01 (23.08.2022.) uz 3 lp.
 2. Paraugu ņemšanas akts Nr. AF 113 uz 2 lp.

Sabiedrības veselības departamenta
Vidzemes kontroles nodaļas vadītājs

Kalvis Latsons

Elvīra Bojarinceva, 64281130
elvira.bojarinceva@vi.gov.lv

TESTĒŠANAS PĀRSKATS
Nr.PV-2022-P-376854.01



Pasūtītājs/maksātājs:

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

Pārstāvis: Elvīra Bojarinceva, higiēnas ārsta palīgs

Pasūtītāja struktūrvienība:

Vidzemes kontroles nodaļa, Adrese: L.Paegles iela 9, Valmiera, e-pasts: vidzeme@vi.gov.lv;vide@vi.gov.lv, tālrunis: 64281752

Paraugi pieņemti BIOR:

Klientu apkalpošanas nodaļa, tālr.: 64207371, e-pasts: valmiera@bior.lv, 06.06.2022 plkst. 14:08 (pavadraksta Nr: VL-2022-P-376854)

Pasūtījuma veids:

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

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

P-376854/1 - PARAUGA REĢISTRĀCIJAS NUMURS

A-V-DŪ-22-134 - pasūtītāja piešķirtais identifikācijas numurs

Nosaukums un apraksts:

Dzeramais ūdens

Apjoms: 0,5 l;

Parauga īpašnieks:

Veselības inspekcija (90002448818)

Papildinformācija: Sterilā plastmasas pudelē.

Testēšanas pieteikums AG 104

Informācija par parauga ņemšanu (saskaņā ar pavadrakstu)

Parauga ņēmējs: Elvīra Bojarinceva amats: higiēnas ārsta palīdze;

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

Parauga ņemšanas vieta: Informācijas nav

Parauga ņemšanas datums, laiks: 06.06.2022 12:45

Testēšana uzsākta:06.06.2022.Testēšana pabeigta:08.06.2022.

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: 08.06.2022

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.

TESTĒŠANAS PĀRSKATS
Nr.PV-2022-P-376855.01



Pasūtītājs/maksātājs:

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

Pārstāvis: Elvīra Bojarinceva, higiēnas ārsta palīgs

Pasūtītāja struktūrvienība:

Vidzemes kontroles nodaļa, Adrese: L.Paegles iela 9, Valmiera, e-pasts: vidzeme@vi.gov.lv;vide@vi.gov.lv, tālrunis: 64281752

Paraugi pieņemti BIOR:

Klientu apkalpošanas nodaļa, tālr.: 64207371, e-pasts: valmiera@bior.lv, 06.06.2022 plkst. 14:08 (pavadraksta Nr: VL-2022-P-376855)

Pasūtījuma veids:

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

Testēšanas paraugi, rezultāti, metodes un nepieciešamā papildinformācija

P-376855/1 - PARAUGA REĢISTRĀCIJAS NUMURS

A-V-DŪ-22-134 - pasūtītāja piešķirtais identifikācijas numurs

Nosaukums un apraksts:

Dzeramais ūdens

Apjoms: 1,0;5,0 l;

Parauga īpašnieks:

Veselības inspekcija (90002448818)

Papildinformācija: Plastmasas pudelē, tumšā stikla pudelē.

Testēšanas pieteikums AG 104

Informācija par parauga ņemšanu (saskaņā ar pavadrakstu)

Parauga ņēmējs: Elvīra Bojarinceva amats: higiēnas ārsta palīdze;

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

Parauga ņemšanas vieta: Informācijas nav

Parauga ņemšanas datums, laiks: 06.06.2022 12:45

Testēšana uzsākta:07.06.2022. Testēšana pabeigta:22.08.2022.

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
Borājtjoni	LVS ISO 9390:1990~	0,016 ± 0,001 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)		<1,0 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	0,15 ± 0,02 mg/L
- fluorīdjoni		
- hlōridjoni		9,4 ± 1 mg/L

Izšķīdušie anjoni - nitrāti(joni)	LVS EN ISO 10304-1:2009	<0,05 mg/L
- nitrīti(joni)		<0,01 mg/L
- sulfāti(joni)		23 ± 3 mg/L
Kadmījs(Cd)	LVS EN ISO 17294-2:2016 [~]	<0,5 µg/L
Kopējā dzelzs		0,114 ± 0,011 mg/L
Mangāns (Mn)		<0,005 mg/L
Nātrijs (Na)		5,65 ± 0,56 mg/L
Niķelis(Ni)		<2 µg/L
Permanganāta indekss (oksidējamība)	LVS EN ISO 8467:2000	0,80 ± 0,04 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)		3,46 ± 0,34 µg/L

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

Testēšanas pārskata sagatavošanas datums: 23.08.2022

Testēšanas pārskatu apstiprināja: Jānis Liepiņš (Ķīmijas laboratorijas vecākais eksperts (ķīmijā))

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.