

**TESTĒŠANAS PĀRSKATS**  
**Nr.PV-2019-P-31045.01**



**Pasūtītājs/maksātājs:**

Jelgavas ūdens SIA, reģistrācijas Nr.: 41703001321, adrese: Jelgava, Ūdensvada iela 4, e-pasts: dace.vanaga@ju.lv, tālrunis: 63007112

**Paraugi pieņemti BIOR:**

"BIOR" Jelgavas paraugu pieņemšanas kabinets, tālr.: 63029281, e-pasts: jelgava@bior.lv, 14.05.2019 plkst. 09:30 (pavadraksta Nr: JL-2019-P-31045)

**Pasūtījuma veids:**

Maksas pakalpojumi. Pārtika un vide.

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

**P-31045/1 - PARAUGA REĢISTRĀCIJAS NUMURS**

3. - pasūtītāja piešķirtais identifikācijas numurs

**Nosaukums un apraksts:**

Dzeramais ūdens, sterilā maisiņā un plastmasas pudelē  
Apjoms: 0,3; 1,5 l;

**Parauga īpašnieks:**

Jelgavas ūdens SIA (41703001321)

**Informācija par parauga ņemšanu (saskaņā ar pavadrakstu)**

Parauga ņēmējs: SIA Jelgavas ūdens t.63007112

Parauga ņemšanas procedūra, plāns: LVS ISO 5667-5:2007; Atbilstība 14.11.2017. LR MK noteikumiem Nr. 671 prasībām

Parauga ņemšanas vieta: Sanitārā telpa, LLU Veterinārmedicīnas fakultāte, Klīniskais institūts, K.Helmaņa iela 8, Jelgava

Parauga ņemšanas datums, laiks: 14.05.2019 09:30

Paraugi pieņemti: "BIOR" Medicīnas mikrobioloģijas laboratorija (14.05.2019 plkst. 20:00)  
Testēšana uzsākta:14.05.2019.Testēšana pabeigta:17.05.2019.

Rādītājs	Metode	Rezultāts
<b>Koliformu un Escherichia coli skaits</b> - <i>Escherichia coli</i> skaits	LVS EN ISO 9308-1:2014+A1:2017	0 KVV/100ml
- Koliformu skaits		0 KVV/100ml
<b>Kopējais mikroorganismu skaits (MAFAM)</b> - <i>Kopējais mikroorganismu skaits 22°C</i>	LVS EN ISO 6222:1999*	0 KVV/1ml

Paraugi pieņemti: "BIOR" Pārtikas un vides izmeklējumu laboratorija (14.05.2019 plkst. 19:20)  
Testēšana uzsākta:14.05.2019.Testēšana pabeigta:22.05.2019.

Rādītājs	Metode	Rezultāts
<b>Amonija joni</b>	LVS ISO 7150-1:1984	< 0,050 mg/L
<b>Duļķainība</b>	LVS EN ISO 7027-1:2016	0,16 ± 0,02 NTU
<b>Elektrovadītspēja</b>	LVS EN 27888:1993	769 ± 5 μS/cm (20°C); termokompensācijas korekcija; mērīts pie 13,7 °C
<b>Garša un smarža</b>	LVS EN 1622:2006, C. daļa*	nav neraksturīgas smaržas un garšas
<b>Kopējā dzelzs</b>	LVS EN ISO 17294-2:2016~	0,013 ± 0,001 mg/L
<b>Krāsainība</b>	LVS EN ISO 7887:2012 C metode~	< 2 mgPt/L
<b>pH</b>	LVS EN ISO 10523:2012	7,6 ± 0,1; 13,9 °C
<b>Sulfāti</b>	LVS EN ISO 10304-1:2009	157 ± 16 mg/L

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

Testēšanas pārskata sagatavošanas datums: 22.05.2019

Testēšanas pārskatu apstiprināja: Kristīna Tihomirova (Nodaļas 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-2019-P-31043.01**



**Pasūtītājs/maksātājs:**

Jelgavas ūdens SIA, reģistrācijas Nr.: 41703001321, adrese: Jelgava, Ūdensvada iela 4, e-pasts: dace.vanaga@ju.lv, tālrunis: 63007112

**Paraugi pieņemti BIOR:**

"BIOR" Jelgavas paraugu pieņemšanas kabinets, tālr.: 63029281, e-pasts: jelgava@bior.lv, 14.05.2019 plkst. 09:30 (pavadraksta Nr: JL-2019-P-31043)

**Pasūtījuma veids:**

Maksas pakalpojumi. Pārtika un vide.

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

**P-31043/1 - PARAUGA REĢISTRĀCIJAS NUMURS**

1. - pasūtītāja piešķirtais identifikācijas numurs

**Nosaukums un apraksts:**

Dzeramais ūdens, sterilā maisiņā un plastmasas pudelē

Apjoms: 0,3; 1,5 l;

**Parauga īpašnieks:**

Jelgavas ūdens SIA (41703001321)

**Informācija par parauga ņemšanu (saskaņā ar pavadrakstu)**

Parauga ņēmējs: SIA Jelgavas ūdens t.63007112

Parauga ņemšanas procedūra, plāns: LVS ISO 5667-5:2007; Atbilstība 14.11.2017. LR MK noteikumiem Nr. 671 prasībām

Parauga ņemšanas vieta: Sanitārā telpa, Jelgavas 2.sanatorijas internātskola, Filozofu iela 50, Jelgava

Parauga ņemšanas datums, laiks: 14.05.2019 08:30

Paraugi pieņemti: "BIOR" Medicīnas mikrobioloģijas laboratorija (14.05.2019 plkst. 20:00)

Testēšana uzsākta:14.05.2019.Testēšana pabeigta:17.05.2019.

Rādītājs	Metode	Rezultāts
<b>Koliformu un Escherichia coli skaits</b>	LVS EN ISO 9308-1:2014+A1:2017	0 KVV/100ml
- <i>Escherichia coli</i> skaits		
- Koliformu skaits		0 KVV/100ml
<b>Kopējais mikroorganismu skaits (MAFAM)</b>	LVS EN ISO 6222:1999*	0 KVV/1ml
- Kopējais mikroorganismu skaits 22°C		

Paraugi pieņemti: "BIOR" Pārtikas un vides izmeklējumu laboratorija (14.05.2019 plkst. 19:20)

Testēšana uzsākta:14.05.2019.Testēšana pabeigta:22.05.2019.

Rādītājs	Metode	Rezultāts
<b>Amonija joni</b>	LVS ISO 7150-1:1984	< 0,050 mg/L
<b>Duļķainība</b>	LVS EN ISO 7027-1:2016	0,30 ± 0,04 NTU
<b>Elektrovadītspēja</b>	LVS EN 27888:1993	765 ± 5 µS/cm (20°C); termokompensācijas korekcija; mērīts pie 15,4 °C
<b>Garša un smarža</b>	LVS EN 1622:2006, C. daļa*	nav neraksturīgas smaržas un garšas
<b>Kopējā dzelzs</b>	LVS EN ISO 17294-2:2016~	<0,020 mg/L
<b>Krāsainība</b>	LVS EN ISO 7887:2012 C metode~	< 2 mgPt/L
<b>pH</b>	LVS EN ISO 10523:2012	7,6 ± 0,1; 15,5 °C
<b>Sulfāti</b>	LVS EN ISO 10304-1:2009	206 ± 21 mg/L

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

Testēšanas pārskata sagatavošanas datums: 22.05.2019

Testēšanas pārskatu apstiprināja: Kristīna Tihomirova (Nodaļas 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-2019-P-31044.01**



**Pasūtītājs/maksātājs:**

Jelgavas ūdens SIA, reģistrācijas Nr.: 41703001321, adrese: Jelgava, Ūdensvada iela 4, e-pasts: dace.vanaga@ju.lv, tālrunis: 63007112

**Paraugi pieņemti BIOR:**

"BIOR" Jelgavas paraugu pieņemšanas kabinets, tālr.: 63029281, e-pasts: jelgava@bior.lv, 14.05.2019 plkst. 09:30 (pavadraksta Nr: JL-2019-P-31044)

**Pasūtījuma veids:**

Maksas pakalpojumi. Pārtika un vide.

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

**P-31044/1 - PARAUGA REĢISTRĀCIJAS NUMURS**

2. - pasūtītāja piešķirtais identifikācijas numurs

**Nosaukums un apraksts:**

Dzeramais ūdens, sterilā maisiņā un plastmasas pudelē  
Apjoms: 0,3; 1,5 l;

**Parauga īpašnieks:**

Jelgavas ūdens SIA (41703001321)

**Informācija par parauga ņemšanu (saskaņā ar pavadrakstu)**

Parauga ņēmējs: SIA Jelgavas ūdens t.63007112

Parauga ņemšanas procedūra, plāns: LVS ISO 5667-5:2007; Atbilstība 14.11.2017. LR MK noteikumiem Nr. 671 prasībām

Parauga ņemšanas vieta: Sanitārā telpa, PII "Kamolītis", Meiju ceļš 31, Jelgava

Parauga ņemšanas datums, laiks: 14.05.2019 09:00

Paraugi pieņemti: "BIOR" Medicīnas mikrobioloģijas laboratorija (14.05.2019 plkst. 20:00)  
Testēšana uzsākta:14.05.2019.Testēšana pabeigta:17.05.2019.

Rādītājs	Metode	Rezultāts
<b>Koliformu un Escherichia coli skaits</b> - <i>Escherichia coli</i> skaits	LVS EN ISO 9308-1:2014+A1:2017	0 KVV/100ml
- Koliformu skaits		0 KVV/100ml
<b>Kopējais mikroorganismu skaits (MAFAM)</b> - <i>Kopējais mikroorganismu skaits 22°C</i>	LVS EN ISO 6222:1999*	2 KVV/1ml

Paraugi pieņemti: "BIOR" Pārtikas un vides izmeklējumu laboratorija (14.05.2019 plkst. 19:20)  
Testēšana uzsākta:14.05.2019.Testēšana pabeigta:22.05.2019.

Rādītājs	Metode	Rezultāts
<b>Amonija joni</b>	LVS ISO 7150-1:1984	< 0,050 mg/L
<b>Duļķainība</b>	LVS EN ISO 7027-1:2016	0,18 ± 0,02 NTU
<b>Elektrovadītspēja</b>	LVS EN 27888:1993	768 ± 5 µS/cm (20°C); termokompensācijas korekcija; mērīts pie 13,7 °C
<b>Garša un smarža</b>	LVS EN 1622:2006, C. daļa*	nav neraksturīgas smaržas un garšas
<b>Kopējā dzelzs</b>	LVS EN ISO 17294-2:2016~	<0,020 mg/L
<b>Krāsainība</b>	LVS EN ISO 7887:2012 C metode~	< 2 mgPt/L
<b>pH</b>	LVS EN ISO 10523:2012	7,6 ± 0,1; 13,8 °C
<b>Sulfāti</b>	LVS EN ISO 10304-1:2009	217 ± 22 mg/L

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

Testēšanas pārskata sagatavošanas datums: 22.05.2019

Testēšanas pārskatu apstiprināja: Kristīna Tihomirova (Nodaļas 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.