

**TESTĒŠANAS PĀRSKATS**  
**Nr.PV-2020-P-9621.01**



**Pasūtītājs/maksātājs:**

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

**Paraugi pieņemti BIOR:**

Klientu apkalpošanas nodaļa, tālr.: 63029281, e-pasts: jelgava@bior.lv, 12.02.2020 plkst. 09:25 (pavadraksta Nr: JL-2020-P-9621)

**Pasūtījuma veids:**

Maksas pakalpojumi. Pārtika un vide.

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

**P-9621/1 - PARAugA REĢISTRĀCIJAS NUMURS**

1. - pasūtītāja piešķirtais identifikācijas numurs

**Nosaukums un apraksts:**

Dzeramais ūdens, sterilā maisiņā un plastmasas pudelē

Apjoms: 0,5; 1,5 l;

**Parauga īpašnieks:**

Jelgavas ūdens SIA (41703001321)

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

Parauga ņēmējs: SIA Jelgavas ūdens tālrunis: 63007112;

Parauga ņemšanas procedūra, plāns: LVS ISO 5667-5:2007; Atbilstība 14.11.17. MK\_noteikumiem Nr.671

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

Parauga ņemšanas datums, laiks: 12.02.2020 08:15

Paraugi pieņemti Rīgā, Lejupes ielā 3: 12.02.2020 plkst. 18:10

Testēšana uzsākta:12.02.2020.Testēšana pabeigta:19.02.2020.

Rādītājs	Metode	Rezultāts
Amonija joni	LVS ISO 7150-1:1984	< 0,050 mg/L
Duļķainība	LVS EN ISO 7027-1:2016	0,22 ± 0,03 NTU
Elektrovadītspēja	LVS EN 27888:1993	760 ± 5 µS/cm (20°C); termokompensācijas korekcija; mērīts pie 16,4 °C
Garša un smarža	LVS EN 1622:2006, C. daļa*	nav neraksturīgas smaržas un garšas
Koliformu un Escherichia coli skaits - Escherichia coli skaits	LVS EN ISO 9308-1:2014+A1:2017	0 KVV/100ml
- Koliformu skaits		0 KVV/100ml
Kopējais mikroorganismu skaits (MAFAM) - Kopējais mikroorganismu skaits 22°C	LVS EN ISO 6222:1999	2,6 x 10 KVV/1ml
Kopējā dzelzs	LVS EN ISO 17294-2:2016 <sup>~</sup>	0,022 ± 0,002 mg/L
Krāsainība	LVS EN ISO 7887:2012 C metode <sup>~</sup>	< 2 mgPt/L
pH	LVS EN ISO 10523:2012	7,7 ± 0,1; 16,6 °C
Sulfāti	LVS EN ISO 10304-1:2009	188 ± 19 mg/L

Testēšanas pārskatu sagatavoja: Valērija Artjomenko (Klientu apkalpošanas nodaļas vecākā speciāliste)

Testēšanas pārskata sagatavošanas datums: 19.02.2020

Testēšanas pārskatu apstiprināja: Kristīna Tihomirova (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-2020-P-9622.01**



**Pasūtītājs/maksātājs:**

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

**Paraugi pieņemti BIOR:**

Klientu apkalpošanas nodaļa, tālr.: 63029281, e-pasts: jelgava@bior.lv, 12.02.2020 plkst. 09:25 (pavadraksta Nr: JL-2020-P-9622)

**Pasūtījuma veids:**

Maksas pakalpojumi. Pārtika un vide.

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

**P-9622/1 - PARAUGA REĢISTRĀCIJAS NUMURS**

2. - pasūtītāja piešķirtais identifikācijas numurs

**Nosaukums un apraksts:**

Dzeramais ūdens, sterilā maisiņā un plastmasas pudelē

Apjoms: 0,5; 1,5 l;

**Parauga īpašnieks:**

Jelgavas ūdens SIA (41703001321)

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

Parauga ņēmējs: SIA Jelgavas ūdens tālrunis: 63007112;

Parauga ņemšanas procedūra, plāns: LVS ISO 5667-5:2007; Atbilstība 14.11.17. MK\_noteikumiem Nr.671

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

Parauga ņemšanas datums, laiks: 12.02.2020 08:30

Paraugi pieņemti Rīgā, Lejupes ielā 3: 12.02.2020 plkst. 18:10

Testēšana uzsākta:12.02.2020.Testēšana pabeigta:19.02.2020.

Rādītājs	Metode	Rezultāts
Amonija joni	LVS ISO 7150-1:1984	< 0,050 mg/L
Duļķainība	LVS EN ISO 7027-1:2016	0,13 ± 0,02 NTU
Elektrovadītspēja	LVS EN 27888:1993	765 ± 5 µS/cm (20°C); termokompensācijas korekcija; mērīts pie 16,2 °C
Garša un smarža	LVS EN 1622:2006, C. daļa*	nav neraksturīgas smaržas un garšas
Koliformu un Escherichia coli skaits	LVS EN ISO 9308-1:2014+A1:2017	0 KVV/100ml
- Escherichia coli skaits		0 KVV/100ml
- Koliformu skaits		0 KVV/100ml
Kopējais mikroorganismu skaits (MAFAM)	LVS EN ISO 6222:1999	1,2 x 10 <sup>2</sup> KVV/1ml
- Kopējais mikroorganismu skaits 22°C		
Kopējā dzelzs	LVS EN ISO 17294-2:2016 <sup>~</sup>	<0,020 mg/L
Krāsainība	LVS EN ISO 7887:2012 C metode <sup>~</sup>	< 2 mgPt/L
pH	LVS EN ISO 10523:2012	7,8 ± 0,1; 16,3 °C
Sulfāti	LVS EN ISO 10304-1:2009	187 ± 19 mg/L

Testēšanas pārskatu sagatavoja: Valērija Artjomenko (Klientu apkalpošanas nodaļas vecākā speciāliste)

Testēšanas pārskata sagatavošanas datums: 19.02.2020

Testēšanas pārskatu apstiprināja: Kristīna Tihomirova (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-2020-P-9623.01**



**Pasūtītājs/maksātājs:**

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

**Paraugi pieņemti BIOR:**

Klientu apkalpošanas nodaļa, tālr.: 63029281, e-pasts: jelgava@bior.lv, 12.02.2020 plkst. 09:25 (pavadraksta Nr: JL-2020-P-9623)

**Pasūtījuma veids:**

Maksas pakalpojumi. Pārtika un vide.

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

**P-9623/1 - PARAUGA REĢISTRĀCIJAS NUMURS**

3. - pasūtītāja piešķirtais identifikācijas numurs

**Nosaukums un apraksts:**

Dzeramais ūdens, sterilā maisiņā un plastmasas pudelē

Apjoms: 0,5; 1,5 l;

**Parauga īpašnieks:**

Jelgavas ūdens SIA (41703001321)

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

Parauga ņēmējs: SIA Jelgavas ūdens tālrunis: 63007112;

Parauga ņemšanas procedūra, plāns: LVS ISO 5667-5:2007; Atbilstība 14.11.17. MK\_noteikumiem Nr.671

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

Parauga ņemšanas datums, laiks: 12.02.2020 09:00

Paraugi pieņemti Rīgā, Lejupes ielā 3: 12.02.2020 plkst. 18:10

Testēšana uzsākta:12.02.2020.Testēšana pabeigta:19.02.2020.

Rādītājs	Metode	Rezultāts
Amonija joni	LVS ISO 7150-1:1984	< 0,050 mg/L
Duļķainība	LVS EN ISO 7027-1:2016	0,10 ± 0,01 NTU
Elektrovadītspēja	LVS EN 27888:1993	779 ± 5 μS/cm (20°C); termokompensācijas korekcija; mērīts pie 17,1 °C
Garša un smarža	LVS EN 1622:2006, C. daļa*	nav neraksturīgas smaržas un garšas
Koliformu un Escherichia coli skaits	LVS EN ISO 9308-1:2014+A1:2017	0 KVV/100ml
- Escherichia coli skaits		0 KVV/100ml
- Koliformu skaits		0 KVV/100ml
Kopējais mikroorganismu skaits (MAFAM)	LVS EN ISO 6222:1999	1,5 x 10 <sup>2</sup> KVV/1ml
- Kopējais mikroorganismu skaits 22°C		
Kopējā dzelzs	LVS EN ISO 17294-2:2016 <sup>~</sup>	<0,020 mg/L
Krāsainība	LVS EN ISO 7887:2012 C metode <sup>~</sup>	< 2 mgPt/L
pH	LVS EN ISO 10523:2012	7,6 ± 0,1; 17,2 °C
Sulfāti	LVS EN ISO 10304-1:2009	193 ± 19 mg/L

Testēšanas pārskatu sagatavoja: Valērija Artjomenko (Klientu apkalpošanas nodaļas vecākā speciāliste)

Testēšanas pārskata sagatavošanas datums: 19.02.2020

Testēšanas pārskatu apstiprināja: Kristīna Tihomirova (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.