

## TESTĒŠANAS PĀRSKATS Nr.PV-2023-P-28335.01

### Pasūtītājs/maksātājs:

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

### Paraugi pieņemti BIOR:

Klientu apkalpošanas nodaļa, tālr.: 63029281, e-pasts: jelgava@bior.lv, 09.05.2023 plkst. 09:40 (pavadraksta Nr: JL-2023-P-28335)

### Pasūtījuma veids:

Maksas pakalpojumi. Pārtika un vide.

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

#### P-28335/1 - PARAUGA REĢISTRĀCIJAS NUMURS

1. - pasūtītāja piešķirtais identifikācijas numurs

#### Nosaukums un apraksts:

Dzeramais ūdens, plastmasas pudelē un sterilā maisiņā

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 14.11.2017, LR MK noteikumiem Nr. 671 prasībām

Parauga ņemšanas vieta: Jelgavas Paula Bendrupa pamatskola, Filozofu iela 50, Jelgava

Parauga ņemšanas datums, laiks: 09.05.2023 08:20

Testēšana uzsākta:09.05.2023.Testēšana pabeigta:16.05.2023.

Rādītājs	Metode	Rezultāts
Amonija joni	LVS ISO 7150-1:1984	< 0,050 mg/L (Norma: 0,50 mg/L)
Duļķainība	LVS EN ISO 7027-1:2021	0,23 ± 0,03 NTU (Norma: 3,0 NTU)
Elektrovadītspēja	LVS EN 27888:1993	791 ± 6 μS/cm(20°C); termokompensācijas korekcija; mērīts pie 18,0 °C (Norma: 2500 μS/cm (20 °C))
Garša un smarža	LVS EN 1622:2006, C. daļa*	n (Norma: pieņemama patērētājiem un bez būtiskām pārmaiņām)
Koliformu un Escherichia coli skaits - Escherichia coli skaits	LVS EN ISO 9308-1:2014+A1:2017	0 KVV/100ml (Norma: 0 KVV/100 ml)
- Koliformu skaits		0 KVV/100ml (Norma: 0 KVV/100 ml)
Kopējais mikroorganismu skaits (MAFAM) - Kopējais mikroorganismu skaits 22°C	LVS EN ISO 6222:1999	9 KVV/1ml (Norma: 1000 KVV/1 ml)

<b>Kopējā dzelzs</b>	LVS EN ISO 17294-2:2016~	<0,020 mg/L (Norma: 0,2 mg/L)
<b>Krāsainība</b>	LVS EN ISO 7887:2012 C metode~	< 2 mgPt/L (Norma: pieņemama patērētājiem un bez būtiskām pārmaiņām)
<b>pH</b>	LVS EN ISO 10523:2012	7,6 ± 0,1; 17,9 °C (Norma: 6,5-9,5)
<b>Sulfāti</b>	LVS EN ISO 10304-1:2009	217 ± 22 mg/L (Norma: 250 mg/L)

**Norma - saskaņā ar MK noteikumiem Nr. 671 (14.11.2017) „Dzeramā ūdens obligātās nekaitīguma un kvalitātes prasības, monitoringa un kontroles kārtība” (1. pielikums)**

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

Testēšanas pārskata sagatavošanas datums: 17.05.2023

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-2023-P-28336.01

### Pasūtītājs/maksātājs:

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

### Paraugi pieņemti BIOR:

Klientu apkalpošanas nodaļa, tālr.: 63029281, e-pasts: jelgava@bior.lv, 09.05.2023 plkst. 09:40 (pavadraksta Nr: JL-2023-P-28336)

### Pasūtījuma veids:

Maksas pakalpojumi. Pārtika un vide.

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

### P-28336/1 - PARAUGA REĢISTRĀCIJAS NUMURS

2. - pasūtītāja piešķirtais identifikācijas numurs

### Nosaukums un apraksts:

Dzēramais ūdens, plastmasas pudelē un sterilā maisiņā  
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 14.11.2017, LR MK noteikumiem Nr. 671 prasībām  
Parauga ņemšanas vieta: PII "Kamolītis", Meiju ceļš 31, Jelgava  
Parauga ņemšanas datums, laiks: 09.05.2023 09:05

Testēšana uzsākta:09.05.2023.Testēšana pabeigta:16.05.2023.

Rādītājs	Metode	Rezultāts
Amonija joni	LVS ISO 7150-1:1984	< 0,050 mg/L (Norma: 0,50 mg/L)
Duļķainība	LVS EN ISO 7027-1:2021	0,26 ± 0,03 NTU (Norma: 3,0 NTU)
Elektrovadītspēja	LVS EN 27888:1993	794 ± 6 μS/cm(20°C);termokompensācijas korekcija; mērīts pie 17,7°C; °C (Norma: 2500 μS/cm (20 °C))
Garša un smarža	LVS EN 1622:2006, C. daļa*	nav neraksturīgas smaržas un garšas (Norma: pieņemama patērētājiem un bez būtiskām pārmaiņām)
Koliformu un Escherichia coli skaits - Escherichia coli skaits	LVS EN ISO 9308-1:2014+A1:2017	0 KVV/100ml (Norma: 0 KVV/100 ml)
- Koliformu skaits		0 KVV/100ml (Norma: 0 KVV/100 ml)
Kopējais mikroorganismu skaits (MAFAM) - Kopējais mikroorganismu skaits 22°C	LVS EN ISO 6222:1999	<1 KVV/1ml (Norma: 1000 KVV/1 ml)
Kopējā dzelzs	LVS EN ISO 17294-2:2016~	<0,020 mg/L (Norma: 0,2 mg/L)
Krāsainība	LVS EN ISO 7887:2012 C metode~	< 2 mgPt/L (Norma: pieņemama patērētājiem un bez būtiskām pārmaiņām)
pH	LVS EN ISO 10523:2012	7,9 ± 0,1; 17,7 °C (Norma: 6,5-9,5)
Sulfāti	LVS EN ISO 10304-1:2009	219 ± 22 mg/L (Norma: 250 mg/L)

**Norma - saskaņā ar MK noteikumiem Nr. 671 (14.11.2017) „Dzeramā ūdens obligātās nekaitīguma un kvalitātes prasības, monitoringa un kontroles kārtība” (1. pielikums)**

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

Testēšanas pārskata sagatavošanas datums: 16.05.2023

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-2023-P-28337.01

### Pasūtītājs/maksātājs:

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

### Paraugi pieņemti BIOR:

Klientu apkalpošanas nodaļa, tālr.: 63029281, e-pasts: jelgava@bior.lv, 09.05.2023 plkst. 09:40 (pavadraksta Nr: JL-2023-P-28337)

### Pasūtījuma veids:

Maksas pakalpojumi. Pārtika un vide.

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

### P-28337/1 - PARAUGA REĢISTRĀCIJAS NUMURS

3. - pasūtītāja piešķirtais identifikācijas numurs

### Nosaukums un apraksts:

Dzeramais ūdens, plastmasas pudelē un sterilā maisiņā  
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 14.11.2017, LR MK noteikumiem Nr. 671 prasībām  
Parauga ņemšanas vieta: LBTU Veterinārmedicīnas fakultāte, K. Helmaņa iela 8, Jelgava  
Parauga ņemšanas datums, laiks: 09.05.2023 09:20

Testēšana uzsākta:09.05.2023.Testēšana pabeigta:16.05.2023.

Rādītājs	Metode	Rezultāts
Amonija joni	LVS ISO 7150-1:1984	< 0,050 mg/L (Norma: 0,50 mg/L)
Duļķainība	LVS EN ISO 7027-1:2021	0,11 ± 0,01 NTU (Norma: 3,0 NTU)
Elektrovadītspēja	LVS EN 27888:1993	781 ± 5 μS/cm(20°C);termokompensācijas korekcija; mērīts pie 18,1 °C (Norma: 2500 μS/cm (20 °C))
Garša un smarža	LVS EN 1622:2006, C. daļa*	nav neraksturīgas smaržas un garšas (Norma: pieņemama patērētājiem un bez būtiskām pārmaiņām)
Koliformu un Escherichia coli skaits - Escherichia coli skaits	LVS EN ISO 9308-1:2014+A1:2017	0 KVV/100ml (Norma: 0 KVV/100 ml)
- Koliformu skaits		0 KVV/100ml (Norma: 0 KVV/100 ml)
Kopējais mikroorganismu skaits (MAFAM) - Kopējais mikroorganismu skaits 22°C	LVS EN ISO 6222:1999	1,5 x 10 KVV/1ml (Norma: 1000 KVV/1 ml)
Kopējā dzelzs	LVS EN ISO 17294-2:2016~	<0,020 mg/L (Norma: 0,2 mg/L)
Krāsainība	LVS EN ISO 7887:2012 C metode~	< 2 mgPt/L (Norma: pieņemama patērētājiem un bez būtiskām pārmaiņām)
pH	LVS EN ISO 10523:2012	7,9 ± 0,1; 18,1 °C (Norma: 6,5-9,5)
Sulfāti	LVS EN ISO 10304-1:2009	218 ± 22 mg/L (Norma: 250 mg/L)

**Norma - saskaņā ar MK noteikumiem Nr. 671 (14.11.2017) „Dzeramā ūdens obligātās nekaitīguma un kvalitātes prasības, monitoringa un kontroles kārtība” (1. pielikums)**

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

Testēšanas pārskata sagatavošanas datums: 16.05.2023

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.