

## TESTĒŠANAS PĀRSKATS Nr.PV-2023-P-16943.01



### 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, 08.03.2023 plkst. 10:30 (pavadraksta Nr: JL-2023-P-16943)

### Pasūtījuma veids:

Maksas pakalpojumi. Pārtika un vide.

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

#### P-16943/1 - 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 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 "Pasaciņa", Aspazijas iela 18, Jelgava

Parauga ņemšanas datums, laiks: 08.03.2023 08:30

Testēšana uzsākta:09.03.2023.Testēšana pabeigta:14.03.2023.

Rādītājs	Metode	Rezultāts
Amonija joni	LVS ISO 7150-1:1984	< 0,050 mg/L
Duļķainība	LVS EN ISO 7027-1:2021	0,18 ± 0,02 NTU
Elektrovadītspēja	LVS EN 27888:1993	770 ± 5 μS/cm(20°C); termokompensācijas korekcija; mērīts pie 18,9 °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 (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
Kopējā dzelzs	LVS EN ISO 17294-2:2016~	<0,020 mg/L
Krāsainība	LVS EN ISO 7887:2012 C metode~	< 2 mgPt/L
pH	LVS EN ISO 10523:2012	7,8 ± 0,1; 18,8 °C

Sulfāti	LVS EN ISO 10304-1:2009	202 ± 21 mg/L (Norma: 250 mg/L)
---------	-------------------------	------------------------------------

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

Testēšanas pārskata sagatavošanas datums: 14.03.2023

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.

## TESTĒŠANAS PĀRSKATS Nr.PV-2023-P-16944.01



### 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, 08.03.2023 plkst. 10:30 (pavadraksta Nr: JL-2023-P-16944)

### Pasūtījuma veids:

Maksas pakalpojumi. Pārtika un vide.

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

### P-16944/1 - 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 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 Pārlielupes pamatskola, Loka maģistrāle 29, Jelgava  
Parauga ņemšanas datums, laiks: 08.03.2023 09:00

Testēšana uzsākta:09.03.2023.Testēšana pabeigta:14.03.2023.

Rādītājs	Metode	Rezultāts
Amonija joni	LVS ISO 7150-1:1984	< 0,050 mg/L
Duļķainība	LVS EN ISO 7027-1:2021	0,12 ± 0 01 NTU
Elektrovadītspēja	LVS EN 27888:1993	773 ± 5 μS/cm(20°C); termokompensācijas korekcija; mērīts pie 18,7 °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 (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
Kopējā dzelzs	LVS EN ISO 17294-2:2016~	<0,020 mg/L
Krāsainība	LVS EN ISO 7887:2012 C metode~	< 2 mgPt/L
pH	LVS EN ISO 10523:2012	7,9 ± 0,1; 18,7 °C
Sulfāti	LVS EN ISO 10304-1:2009	201 ± 21 mg/L (Norma: 250 mg/L)

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

Testēšanas pārskata sagatavošanas datums: 14.03.2023

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.



## TESTĒŠANAS PĀRSKATS Nr.PV-2023-P-16942.01



### 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, 08.03.2023 plkst. 10:30 (pavadraksta Nr: JL-2023-P-16942)

### Pasūtījuma veids:

Maksas pakalpojumi. Pārtika un vide.

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

#### P-16942/1 - 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 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 "Mītavas Elektra", Vaļņu iela 6, Jelgava

Parauga ņemšanas datums, laiks: 08.03.2023 08:15

Testēšana uzsākta:09.03.2023.Testēšana pabeigta:14.03.2023.

Rādītājs	Metode	Rezultāts
Amonija joni	LVS ISO 7150-1:1984	< 0,050 mg/L
Duļķainība	LVS EN ISO 7027-1:2021	0,16 ± 0,02 NTU
Elektrovadītspēja	LVS EN 27888:1993	763 ± 5 µS/cm(20°C); termokompensācijas korekcija; mērīts pie 19,0 °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 (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	5 KVV/1ml
Kopējā dzelzs	LVS EN ISO 17294-2:2016~	<0,020 mg/L
Krāsainība	LVS EN ISO 7887:2012 C metode~	< 2 mgPt/L
pH	LVS EN ISO 10523:2012	7,7 ± 0,1; 18,8 °C

Sulfāti	LVS EN ISO 10304-1:2009	200 ± 20 mg/L (Norma: 250 mg/L)
---------	-------------------------	------------------------------------

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

Testēšanas pārskata sagatavošanas datums: 14.03.2023

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.