

## TESTĒŠANAS PĀRSKATS Nr.PV-2025-P-30621.01



### Pasūtītājs/maksātājs:

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

### Paraugi pieņemti BIOR:

Klientu apkalpošanas nodaļa, tālr.: 26132309, e-pasts: jelgava@bior.lv, 20.05.2025 plkst. 10:00 (pavadraksta Nr: JL-2025-P-30621)

### Pasūtījuma veids:

Maksas pakalpojumi. Pārtika un vide.

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

#### P-30621/1 - PARAUGA REĢISTRĀCIJAS NUMURS

2. - pasūtītāja piešķirtais identifikācijas numurs

#### Nosaukums un apraksts:

Dzeramais ūdens, plastmasas pudelē un sterilā maisīnā

Apjoms: 0,5; 1,5 l;

#### Parauga īpašnieks:

Jelgavas ūdens SIA (41703001321)

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

Parauga ņēmējs: SIA Jelgavas ūdens

Parauga ņemšanas procedūra, plāns: LVS ISO 5667-5:2007; Atbilstība 26.09.23. MK\_noteikumiem Nr. 547

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

Parauga ņemšanas datums, laiks: 20.05.2025 08:50

Testēšana uzsākta:20.05.2025.Testēšana pabeigta:23.05.2025.

| Rādītājs                                                                                      | Metode                    | Rezultāts                                                                |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| <b>Koliformu un Escherichia coli skaits</b><br>- <i>Escherichia coli</i> skaits               | LVS EN ISO 9308-1+A1:2021 | <1KVV/100ml(rezultāts pielīdzināms 0 KVV/100ml)<br>(Norma: 0 KVV/100 ml) |
| - <i>Koliformu skaits</i>                                                                     |                           | <1KVV/100ml(rezultāts pielīdzināms 0 KVV/100ml)<br>(Norma: 0 KVV/100 ml) |
| <b>Kopējais mikroorganismu skaits (MAFAM)</b><br>- <i>Kopējais mikroorganismu skaits 22°C</i> | LVS EN ISO 6222:1999      | <1 KVV/1ml                                                               |
| <b>Zarnu enterokoku skaits</b>                                                                | LVS EN ISO 7899-2:2006    | <1KVV/100ml(rezultāts pielīdzināms 0 KVV/100ml)<br>(Norma: 0 KVV/100 ml) |

Testēšana uzsākta:20.05.2025.Testēšana pabeigta:29.05.2025.

| Rādītājs                 | Metode                         | Rezultāts                                                                                             |
|--------------------------|--------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Duļķainība</b>        | LVS EN ISO 7027-1:2021         | 0,20 ± 0,02 NTU<br>(Norma: Pieņemama patērētājiem un bez īpašām izmaiņām)                             |
| <b>Elektrovadītspēja</b> | LVS EN 27888:1993~             | 774 ± 5 µS/cm (20°C); termokompensācijas korekcija; mērīts pie 19,2 °C<br>(Norma: 2500 µS/cm (20 °C)) |
| <b>Garša un smarža</b>   | LVS EN 1622:2006, C. daļa*     | nav neraksturīgas smaržas un garšas<br>(Norma: pieņemama patērētājiem un bez būtiskām pārmaiņām)      |
| <b>Krāsainība</b>        | LVS EN ISO 7887:2012 C metode~ | < 2 mgPt/L<br>(Norma: pieņemama patērētājiem un bez būtiskām pārmaiņām)                               |
| <b>pH</b>                | LVS EN ISO 10523:2012~         | 7,6 ± 0,1; 19,2 °C<br>(Norma: ≥6,5 un ≤9,5)                                                           |

|               |                          |                                    |
|---------------|--------------------------|------------------------------------|
| Kopējā dzelzs | LVS EN ISO 17294-2:2023~ | <20 µg/L<br>(Norma: 200 µg/L)      |
| Sulfāti       | LVS EN ISO 10304-1:2009  | 194 ± 20 mg/L<br>(Norma: 250 mg/L) |

**Norma - saskaņā ar MK noteikumiem Nr. 547 (26.09.2023.) "Dzeramā ūdens obligātās nekaitīguma un kvalitātes prasības, monitoringa un kontroles kārtība"**

Testēšanas pārskatu sagatavoja: Elīna Rukke (Klientu apkalpošanas nodaļas vecākā speciāliste)

Testēšanas pārskata sagatavošanas datums: 29.05.2025

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-2025-P-30620.01**



**Pasūtītājs/maksātājs:**

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

**Paraugi pieņemti BIOR:**

Klientu apkalpošanas nodaļa, tālr.: 26132309, e-pasts: jelgava@bior.lv, 20.05.2025 plkst. 10:00 (pavadraksta Nr: JL-2025-P-30620)

**Pasūtījuma veids:**

Maksas pakalpojumi. Pārtika un vide.

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

**P-30620/1 - PARAUGA REĢISTRĀCIJAS NUMURS**

1. - pasūtītāja piešķirtais identifikācijas numurs

**Nosaukums un apraksts:**

Dzēramais ūdens, plastmasas pudelē un sterilā maisīnā

Apjoms: 0,5; 1,5 l;

**Parauga īpašnieks:**

Jelgavas ūdens SIA (41703001321)

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

Parauga ņēmējs: SIA Jelgavas ūdens

Parauga ņemšanas procedūra, plāns: LVS ISO 5667-5:2007; Atbilstība 26.09.23. MK\_noteikumiem Nr. 547

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

Parauga ņemšanas datums, laiks: 20.05.2025 08:20

Testēšana uzsākta:20.05.2025.Testēšana pabeigta:23.05.2025.

| Rādītājs                                                                                      | Metode                    | Rezultāts                                                                |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| <b>Koliformu un Escherichia coli skaits</b><br>- <i>Escherichia coli</i> skaits               | LVS EN ISO 9308-1+A1:2021 | <1KVV/100ml(rezultāts pielīdzināms 0 KVV/100ml)<br>(Norma: 0 KVV/100 ml) |
| - <i>Koliformu skaits</i>                                                                     |                           | <1KVV/100ml(rezultāts pielīdzināms 0 KVV/100ml)<br>(Norma: 0 KVV/100 ml) |
| <b>Kopējais mikroorganismu skaits (MAFAM)</b><br>- <i>Kopējais mikroorganismu skaits 22°C</i> | LVS EN ISO 6222:1999      | <1 KVV/1ml                                                               |
| <b>Zarnu enterokoku skaits</b>                                                                | LVS EN ISO 7899-2:2006    | <1KVV/100ml(rezultāts pielīdzināms 0 KVV/100ml)<br>(Norma: 0 KVV/100 ml) |

Testēšana uzsākta:20.05.2025.Testēšana pabeigta:29.05.2025.

| Rādītājs                 | Metode                         | Rezultāts                                                                                             |
|--------------------------|--------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Duļķainība</b>        | LVS EN ISO 7027-1:2021         | 0,20 ± 0,02 NTU<br>(Norma: Pieņemama patērētājiem un bez īpašām izmaiņām)                             |
| <b>Elektrovadītspēja</b> | LVS EN 27888:1993~             | 783 ± 5 µS/cm (20°C); termokompensācijas korekcija; mērīts pie 19,5 °C<br>(Norma: 2500 µS/cm (20 °C)) |
| <b>Garša un smarža</b>   | LVS EN 1622:2006, C. daļa*     | nav neraksturīgas smaržas un garšas<br>(Norma: pieņemama patērētājiem un bez būtiskām pārmaiņām)      |
| <b>Krāsainība</b>        | LVS EN ISO 7887:2012 C metode~ | < 2 mgPt/L<br>(Norma: pieņemama patērētājiem un bez būtiskām pārmaiņām)                               |
| <b>pH</b>                | LVS EN ISO 10523:2012~         | 7,7 ± 0,1; 19,4 °C<br>(Norma: ≥6,5 un ≤9,5)                                                           |

|               |                          |                                    |
|---------------|--------------------------|------------------------------------|
| Kopējā dzelzs | LVS EN ISO 17294-2:2023~ | <20 µg/L<br>(Norma: 200 µg/L)      |
| Sulfāti       | LVS EN ISO 10304-1:2009  | 188 ± 19 mg/L<br>(Norma: 250 mg/L) |

**Norma - saskaņā ar MK noteikumiem Nr. 547 (26.09.2023.) "Dzeramā ūdens obligātās nekaitīguma un kvalitātes prasības, monitoringa un kontroles kārtība"**

Testēšanas pārskatu sagatavoja: Elīna Rukke (Klientu apkalpošanas nodaļas vecākā speciāliste)

Testēšanas pārskata sagatavošanas datums: 29.05.2025

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.