

## TESTĒŠANAS PĀRSKATS Nr.PV-2026-P-38556.01



### Pasūtītājs/maksātājs:

LK Komunālie pakalpojumi SIA, reģistrācijas Nr.: 48703000457, adrese: Daugavas iela 43, Pļaviņas, Aizkraukles novads, LV-5120, e-pasts: info@labiekomunalie.lv, tālrunis: 65133060

### Paraugi pieņemti BIOR:

Klientu apkalpošanas nodaļa, tālr.: 29482566, e-pasts: jekabpils@bior.lv, 29.06.2026 plkst. 12:00 (pavadraksta Nr: JK-2026-P-38556)

### Pasūtījuma veids:

Maksas pakalpojumi. Pārtika un vide.

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

### P-38556/1 - PARAUGA REĢISTRĀCIJAS NUMURS

4 - pasūtītāja piešķirtais identifikācijas numurs

### Nosaukums un apraksts:

Ūdensvada ūdens stikla pudelē, PET pudelē  
Apjoms: 2,0;5,0 l; Temperatūra piegādes brīdī: +3,6°C;

### Parauga īpašnieks:

LK Komunālie pakalpojumi SIA (48703000457)

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

Parauga ņēmējs: Žanna Linde tālrunis: 29482566; amats: Klientu apkalpošanas nodaļas vecākā eksperte;  
Parauga ņemšanas procedūra, plāns: LVS EN ISO 19458:2021; LVS ISO 5667-2007, ūdens monitorings 2026.gads  
Parauga ņemšanas vieta: Bebru pamatskola, no krāna  
Parauga ņemšanas datums, laiks: 29.06.2026 08:10 līdz : 29.06.2026 09:30

Testēšana uzsākta:30.06.2026.Testēšana pabeigta:31.08.2026.

| Rādītājs                            | Metode                         | Rezultāts                                                                                            |
|-------------------------------------|--------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Bromāti                             | BIOR-T-012-065-2006~           | < 1,0 µg/L<br>(Norma: 10 µg/L)                                                                       |
| Cianīdi                             | LVS ISO 6703-1:2000 2.sadaļa~  | < 5,0 µg/L<br>(Norma: 50 µg/L)                                                                       |
| Duļķainība                          | LVS EN ISO 7027-1:2021         | 0,11 ± 0,01 NTU<br>(Norma: Pieņemama patērētājiem un bez īpašām izmaiņām)                            |
| Elektrovadītspēja                   | LVS EN 27888:1993~             | 552 ± 4 µS/cm(20°C); termokompensācijas korekcija; mērīts pie 22,7 °C<br>(Norma: 2500 µS/cm (20 °C)) |
| Garša un smarža                     | LVS EN 1622:2006, C. daļa*     | nav neraksturīgas smaržas un garšas<br>(Norma: pieņemama patērētājiem un bez būtiskām pārmaiņām)     |
| Krāsainība                          | LVS EN ISO 7887:2012 C metode~ | 2 mgPt/L<br>(Norma: pieņemama patērētājiem un bez būtiskām pārmaiņām)                                |
| Permanganāta indekss (oksidējamība) | LVS EN ISO 8467:2000           | 0,77 ± 0,04 mg skābekļa/L<br>(Norma: 5,0 mg/L O <sub>2</sub> )                                       |
| pH                                  | LVS EN ISO 10523:2012~         | 7,3 ± 0,1; 22,8 °C<br>(Norma: ≥6,5 un ≤9,5)                                                          |
| Summārais kalcijs un magnijs        | LVS ISO 6059:1984~             | 3,22 ± 0,09 mmol/L                                                                                   |
| Alumīnijs (Al)                      | LVS EN ISO 17294-2:2023~       | <20 µg/L<br>(Norma: 200 µg/L)                                                                        |
| Antimons (Sb)                       |                                | <1,25 µg/L<br>(Norma: 10 µg/L)                                                                       |
| Arsēns (As)                         |                                | <1 µg/L<br>(Norma: 10 µg/L)                                                                          |
| Bors                                |                                | <0,065 mg/L<br>(Norma: 1,5 mg/L)                                                                     |

|                                                                  |                              |                                       |
|------------------------------------------------------------------|------------------------------|---------------------------------------|
| <b>Dzīvsudrabs (Hg)</b>                                          | LVS EN ISO 17294-2:2023~     | <0,02 µg/L<br>(Norma: 1,0 µg/L)       |
| <b>Estradioli</b><br>- 17-β-estradiols                           | BIOR-T-012-182-2015~         | <0,4 ng/L<br>(Norma: 1,0 ng/l)        |
| <b>Fluorīdi</b>                                                  | LVS EN ISO 10304-1:2009      | 0,42 ± 0,05 mg/L<br>(Norma: 1,5 mg/L) |
| <b>Gaistošie organiskie savienojumi</b><br>- 1,2-dihloretāns     | SMWW, 22 th.Ed.2012, 6200 B~ | <0,08 µg/L<br>(Norma: 3,0 µg/L)       |
| - benzols                                                        |                              | <0,04 µg/L<br>(Norma: 1,0 µg/L)       |
| - tetrahloretēns                                                 |                              | <0,12 µg/L                            |
| - trihalogēnmetāni(kopā)                                         |                              | <1,0 µg/L<br>(Norma: 100 µg/L)        |
| - trihloretēns                                                   |                              | <0,12 µg/L                            |
| <b>Halogēnetiķskābes (HAA5)</b>                                  | BIOR-T-012-224-2023~         | <18 µg/L<br>(Norma: 60 µg/L)          |
| <b>Hlorīdi</b>                                                   | LVS EN ISO 10304-1:2009      | 10,9 ± 1,1 mg/L<br>(Norma: 250 mg/L)  |
| <b>Hroms(Cr)</b>                                                 | LVS EN ISO 17294-2:2023~     | <1 µg/L<br>(Norma: 25 µg/L)           |
| <b>Kadmijs(Cd)</b>                                               |                              | <0,1 µg/L<br>(Norma: 5,0 µg/L)        |
| <b>Kalcijs (Ca)</b>                                              |                              | 80 ± 8 mg/L                           |
| <b>Kālijs (K)</b>                                                |                              | 1,63 ± 0,16 mg/L                      |
| <b>Kopējā dzelzs</b>                                             |                              | 32,6 ± 3,2 µg/L<br>(Norma: 200 µg/L)  |
| <b>Magnijs (Mg)</b>                                              |                              | 23,7 ± 2,3 mg/L                       |
| <b>Nātrijs (Na)</b>                                              |                              | 9,01 ± 0,90 mg/L<br>(Norma: 200 mg/L) |
| <b>Niķelis(Ni)</b>                                               |                              | <2 µg/L<br>(Norma: 20 µg/L)           |
| <b>Nitrāti</b>                                                   |                              | 2,2 ± 0,3 mg/L<br>(Norma: 50 mg/L)    |
| <b>Nitrīti</b>                                                   | LVS EN ISO 10304-1:2009      | <0,01 mg/L<br>(Norma: 0,50 mg/L)      |
| <b>Nonilfenoli (NF)</b>                                          | BIOR-T-012-165-2015~         | <0,03 µg/L<br>(Norma: 300 ng/L)       |
| <b>Policikliskie aromātiskie ogļūdeņraži</b><br>- benzo(a)pirēns | BIOR-T-012-162-2015~         | <0,0025 µg/L<br>(Norma: 0,010 µg/L)   |
| - PAO summa                                                      |                              | <0,025 µg/L<br>(Norma: 0,10 µg/L)     |
| <b>Selēns (Se)</b>                                               | LVS EN ISO 17294-2:2023~     | <1 µg/L<br>(Norma: 20 µg/L)           |
| <b>Svins(Pb)</b>                                                 |                              | <1 µg/L<br>(Norma: 5 µg/L)            |
| <b>Varš(Cu)</b>                                                  |                              | <0,02 mg/L<br>(Norma: 2,0 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: Eva Goldmane (Klientu apkalpošanas nodaļas vecākā speciāliste)

Testēšanas pārskata sagatavošanas datums: 31.08.2026

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.