

TESTĒŠANAS PĀRSKATS Nr.PV-2026-P-22207.01



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, 15.04.2026 plkst. 14:00 (pavadraksta Nr: JK-2026-P-22207)

Pasūtījuma veids:

Maksas pakalpojumi. Pārtika un vide.

Testēšanas paraugi, rezultāti, metodes un nepieciešamā papildinformācija

P-22207/1 - PARAUGA REĢISTRĀCIJAS NUMURS

Nosaukums un apraksts:

Dzeramais ūdens stikla pudelē, PET pudelē
Apjoms: 5,0;1,0 l; Temperatūra piegādes brīdī: +4,1°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: PII Gundega, Koknese, virtuves krāns
Parauga ņemšanas datums, laiks: 15.04.2026 09:30

Testēšana uzsākta:16.04.2026.Testēšana pabeigta:08.06.2026.

Rādītājs	Metode	Rezultāts
Bromāti	BIOR-T-012-065-2006~	< 1,0 µg/L (Norma: 10 µg/L)
Cianīdi	LVS ISO 6703-1:2000 2.sadaļa~	< 5,0 µg/L (Norma: 50 µg/L)
Duļķainība	LVS EN ISO 7027-1:2021	0,21 ± 0,03 NTU (Norma: Pieņemama patērētājiem un bez īpašām izmaiņām)
Elektrovadītspēja	LVS EN 27888:1993~	513 ± 4 µS/cm(20°C); termokompensācijas korekcija; mērīts pie 22,9 °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)
Krāsainība	LVS EN ISO 7887:2012 C metode~	8 ± 1 mgPt/L (Norma: pieņemama patērētājiem un bez būtiskām pārmaiņām)
Permanganāta indekss (oksidējamība)	LVS EN ISO 8467:2000	2,11 ± 0,10 mg skābekļa/L (Norma: 5,0 mg/L O ₂)
pH	LVS EN ISO 10523:2012~	7,3 ± 0,1; 23,0 °C (Norma: ≥6,5 un ≤9,5)
Summārais kalcijs un magnijs	LVS ISO 6059:1984~	2,92 ± 0,08 mmol/L
Alumīnijs (Al)	LVS EN ISO 17294-2:2023~	<20 µg/L (Norma: 200 µg/L)
Amonija joni	BIOR-T-012-227-2023	<0,05 mg/L (Norma: 0,50 mg/L)
Antimons (Sb)	LVS EN ISO 17294-2:2023~	<1,25 µg/L (Norma: 10 µg/L)
Arsēns (As)		<1 µg/L (Norma: 10 µg/L)

Bisfenols A	BIOR-T-012-198-2018 [~]	<0,010 µg/L (Norma: 2,5 µg/L)
Bors	LVS EN ISO 17294-2:2023 [~]	<0,065 mg/L (Norma: 1,5 mg/L)
Dzīvsudrabs (Hg)		<0,02 µg/L (Norma: 1,0 µg/L)
Estradioli - 17- <i>β</i> -estradiols	BIOR-T-012-182-2015 [~]	<0,4 ng/L (Norma: 1,0 ng/l)
Gaistošie organiskie savienojumi - 1,2-dihloretāns	SMWW, 22 th.Ed.2012, 6200 B [~]	<0,08 µg/L (Norma: 3,0 µg/L)
- benzols		<0,04 µg/L (Norma: 1,0 µg/L)
- tetrahloretēns		<0,12 µg/L
- trihalogēnmetāni(kopā)		<1,0 µg/L (Norma: 100 µg/L)
- trihloretēns		<0,12 µg/L
Halogēnetiķskābes (HAAS)	BIOR-T-012-224-2023 [~]	<18 µg/L (Norma: 60 µg/L)
Hlorāti/hlorīti - Hlorāti	BIOR-T-012-196-2018 [~]	<0,025 mg/L (Norma: 0,25 mg/L)
- Hlorīti		<0,025 mg/L (Norma: 0,25 mg/L)
Hroms(Cr)	LVS EN ISO 17294-2:2023 [~]	<1 µg/L (Norma: 25 µg/L)
Izšķīdušie anjoni - fluorīdjonī	LVS EN ISO 10304-1:2009	0,32 ± 0,03 mg/L (Norma: 1,5 mg/L)
- hlorīdjonī		1,89 ± 0,19 mg/L (Norma: 250 mg/L)
- nitrātjonī		2,4 ± 0,3 mg/L (Norma: 50 mg/L)
- nitrītjonī		<0,01 mg/L (Norma: 0,50 mg/L)
- sulfātjonī		1,41 ± 0,14 mg/L (Norma: 250 mg/L)
Kadmījs(Cd)	LVS EN ISO 17294-2:2023 [~]	<0,1 µg/L (Norma: 5,0 µg/L)
Kalcijs (Ca)		34,9 ± 3,4 mg/L
Kālijs (K)		1,66 ± 0,16 mg/L
Kopējā dzelzs		<20 µg/L (Norma: 200 µg/L)
Magnijs (Mg)		12,9 ± 1,2 mg/L
Mangāns (Mn)		<5 µg/L (Norma: 50 µg/L)
Mikrocistīns-LR	BIOR-T-012-226-2023 [~]	<0,10 µg/L (Norma: 1,0 µg/L)
Nātrijs (Na)	LVS EN ISO 17294-2:2023 [~]	6,69 ± 0,66 mg/L (Norma: 200 mg/L)
Niķelis(Ni)		<2 µg/L (Norma: 20 µg/L)
Nonilfenoli (NF)	BIOR-T-012-165-2015 [~]	<0,03 µg/L (Norma: 300 ng/L)
Perfluoralkilētas un polifluoralkilētas vielas (PFAS) - Pefluorheksānsulfonskābe (PFHxS) (CAS-Nr.: 355-46-4)	BIOR-T-012-170-2015 [~]	<0,000039 µg/L
- Perfluorbutānskābe (PFBA)(CAS-Nr.: 375-22-4) (indikativā vērtība)		<0,000039 µg/L
- Perfluorbutānsulfonskābe (PFBS) (CAS-Nr.: 375-73-5)		<0,000039 µg/L
- Perfluordekānskābe (PFDA) (CAS-Nr.: 335-76-2)		<0,000039 µg/L
- Perfluordekānsulfonskābe (PFDS) (CAS-Nr.: 335-77-3)		<0,000039 µg/L
- Perfluordodekānskābe (PFDoDA) (CAS-Nr.: 307-55-1)		<0,000039 µg/L
- Perfluordodekānsulfonskābe (PFDoDS) (CAS-Nr.: 79780-39-5)		<0,000039 µg/L
- Perfluorheksānskābe (PFHxA) (CAS-Nr.: 307-24-4)		<0,000039 µg/L
- Perfluorheptānskābe (PFHpA) (CAS-Nr.: 375-85-9)		<0,000039 µg/L
- Perfluorheptānsulfonskābe (PFHpS) (CAS-Nr.: 375-92-8)		<0,000039 µg/L
- Perfluornonānskābe (PFNA) (CAS-Nr.: 375-95-1)		<0,000039 µg/L

Perfluoralkilētas un polifluoralkilētas vielas (PFAS) - Perfluornonānsulfonskābe (PFNS) (CAS-Nr.: 68259-12-1)	BIOR-T-012-170-2015 [~]	<0,000039 µg/L
- Perfluoroktānskābe (PFOA) (CAS-Nr.: 335-67-1)		<0,000039 µg/L
- Perfluoroktānsulfonskābe (PFOS) (CAS-Nr.: 1763-23-1)		<0,000039 µg/L
- Perfluorpentānskābe (PFPeA) (CAS-Nr.: 2706-90-3) (indikativā vērtība)		<0,000039 µg/L
- Perfluorpentānsulfonskābe (PFPeS) (CAS-Nr.: 2706-91-4)		<0,000039 µg/L
- Perfluortridekānsulfonskābe (PFTrDS) (CAS-Nr.: 791563-89-8)		<0,000039 µg/L
- Perfluorundekānsulfonskābe (PFUnDS) (CAS-Nr.: 749786-16-1)		<0,000039 µg/L
- PFAS summa		<0,000039 µg/L
- Prefluortridekānskābe (PFTrDA) (CAS-Nr.: 72629-94-8)		<0,000039 µg/L
- Prefluorundekānskābe (PFUnDA) (CAS-Nr.: 2058-94-8)		<0,000039 µg/L
Pesticīdu noteikšana ūdenī ar AEŠH-MS/MS - 2,4-D	BIOR-T-012-143-2013 [~]	<0,025 µg/L
- Bentazons		<0,025 µg/L
- Dimetoāts		<0,025 µg/L
- Epoksikonazols		<0,025 µg/L
- Fenpropimorfs		<0,025 µg/L
- Izoproturons		<0,025 µg/L
- Kvinmeraks		<0,025 µg/L
- MCPA		<0,025 µg/L
- Metazahlors		<0,025 µg/L
- Tebukonazols		<0,025 µg/L
Policikliskie aromātiskie ogļūdeņraži - benzo(a)pirēns	BIOR-T-012-162-2015 [~]	<0,0025 µg/L (Norma: 0,010 µg/L)
- PAO summa		<0,025 µg/L (Norma: 0,10 µg/L)
Selēns (Se)	LVS EN ISO 17294-2:2023 [~]	<1 µg/L (Norma: 20 µg/L)
Svins(Pb)		<1 µg/L (Norma: 5 µg/L)
Urāns (U)		<3 µg/L (Norma: 30 µg/L)
Varš(Cu)		<0,02 mg/L (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: Sniedze Skuja (Klientu apkalpošanas nodaļas vecākā speciāliste)

Testēšanas pārskata sagatavošanas datums: 08.06.2026

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.