

TESTĒŠANAS PĀRSKATS Nr.PV-2025-P-18165.01



Pasūtītājs/maksātājs:

SALDUS KOMUNĀLSERVISS SIA, reģistrācijas Nr.: 48503000219, adrese: Dzirnau iela 31, Saldus, Saldus novads, LV-3301, e-pasts: saldus.komunalserviss@saldusks.lv; janis.blums@saldusks.lv; riards.vitolins@saldusks.lv, tālrunis: 63807106; 29551442

Paraugi pieņemti BIOR:

Klientu apkalpošanas nodaļa, tālr.: 26423996, e-pasts: saldus@bior.lv, 18.03.2025 plkst. 11:50 (pavadraksta Nr: SL-2025-P-18165)

Pasūtījuma veids:

Maksas pakalpojumi. Pārtika un vide.

Testēšanas paraugi, rezultāti, metodes un nepieciešamā papildinformācija

P-18165/1 - PARAUGA REĢISTRĀCIJAS NUMURS

1 - pasūtītāja piešķirtais identifikācijas numurs

Nosaukums un apraksts:

Dzeramais ūdens sterilā maisīnā, PET un tumša stikla pudelēs
Apjoms: 1 x 0,5; 1x1,5; 3 x 1,0 l; Temperatūra piegādes brīdī: +4,6°C;

Parauga īpašnieks:

SALDUS KOMUNĀLSERVISS SIA (48503000219)

Papildinformācija: Paraugs ņemts pēc ūdens krāna dezinfekcijas un ūdens notecināšanas. Parauga temp. ņemšanas laikā + 9,0 grādi C.

Informācija par parauga ņemšanu (saskaņā ar pavadrakstu)

Parauga ņēmējs: Daina Grundmane tālrunis: 28651083; amats: Klientu apkalpošanas nodaļas vecākā speciāliste;
Parauga ņemšanas procedūra, plāns: LVS EN ISO 19458:2021; Saskaņā ar līgumu Nr. SL_2020_01 no 24.01.2020., pēc klienta sastādīta plāna, klienta klātbūtnē, LVS ISO 5667-5:2007., monitorings 2025.
Parauga ņemšanas vieta: Druvas vidusskolas pirmsskolas grupas virtuvē no krāna ar aukstā ūdens padevi, Dārza iela 1, Druva, Saldus pagasts, Saldus novads
Parauga ņemšanas datums, laiks: 18.03.2025 11:40

Testēšana uzsākta: 18.03.2025. Testēšana pabeigta: 14.04.2025.

Rādītājs	Metode	Rezultāts
Bors	LVS ISO 9390:1990~	0,13 ± 0,01 mg/L (Norma: 1,5 mg/L)
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	0,10 ± 0,01 NTU (Norma: Pieņemama patērētājiem un bez īpašām izmaiņām)
Elektrovadītspēja	LVS EN 27888:1993~	500 ± 4 µS/cm (20°C); termokompensācijas korekcija; mērīts pie 19,9 °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~	< 2 mgPt/L (Norma: pieņemama patērētājiem un bez būtiskām pārmaiņām)
Permanganāta indekss (oksidējamība)	LVS EN ISO 8467:2000	< 0,45 mg skābekļa/L (Norma: 5,0 mg/L O ₂)
pH	LVS EN ISO 10523:2012~	7,3 ± 0,1; 19,8 °C (Norma: ≥6,5 un ≤9,5)
Summārais kalcijs un magnijs	LVS ISO 6059:1984~	2,83 ± 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	0,096 ± 0,018 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)		1,17 ± 0,11 µg/L (Norma: 10 µg/L)
Dzīvsudrabs (Hg)		<0,02 µg/L (Norma: 1,0 µg/L)
Estradioli - 17-β-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
Hroms(Cr)	LVS EN ISO 17294-2:2023 [~]	<1 µg/L (Norma: 25 µg/L)
Izšķīdušie anjoni - fluorīdjoni	LVS EN ISO 10304-1:2009	0,41 ± 0,05 mg/L (Norma: 1,5 mg/L)
- hlorīdjoni		3,9 ± 0,4 mg/L (Norma: 250 mg/L)
- nitrātjoni		<0,05 mg/L (Norma: 50 mg/L)
- nitrītjoni		<0,01 mg/L (Norma: 0,50 mg/L)
- sulfātjoni		12 ± 2 mg/L (Norma: 250 mg/L)
Kadmiji(Cd)	LVS EN ISO 17294-2:2023 [~]	<0,1 µg/L (Norma: 5,0 µg/L)
Kalcijs (Ca)		81 ± 8 mg/L
Kālijs (K)		5,44 ± 0,54 mg/L
Kopējā dzelzs		<20 µg/L (Norma: 200 µg/L)
Magnijs (Mg)		26,2 ± 2,6 mg/L
Mangāns (Mn)		12,9 ± 1,2 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 [~]	4,17 ± 0,41 mg/L (Norma: 200 mg/L)
Niķelis(Ni)		<2 µg/L (Norma: 20 µg/L)
Nonilfenoli (NF)	BIOR-T-012-165-2015 [~]	<0,03 (Norma: 300 ng/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
- Metazhlors		<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 (saskaņā ar MK not. Nr. 547)		<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)	LVS EN ISO 17294-2:2023 [~]	<1 µg/L (Norma: 5 µg/L)
Varš(Cu)		<0,02 mg/L (Norma: 2,0 mg/L)

Testēšana uzsākta:18.03.2025.Testēšana pabeigta:21.03.2025.

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

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: 14.04.2025

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.