

TESTĒŠANAS PĀRSKATS Nr.PV-2025-P-76003.01



Pasūtītājs/maksātājs:

Dobeles ūdens SIA, reģistrācijas Nr.: 45103000470, adrese: Nolikta iela 5, Dobeles novads, LV-3701, e-pasts: marta.silvonika@dobeles.lv; valerijusudens@gmail.com; valdissemjonovs@inbox.lv, tālrunis: 26538661

Paraugi pieņemti BIOR:

Klientu apkalpošanas nodaļa, tālr.: 26423996, e-pasts: saldsu@bior.lv, 28.10.2025 plkst. 12:20 (pavadraksta Nr: SL-2025-P-76003)

Pasūtījuma veids:

Maksas pakalpojumi. Pārtika un vide.

Testēšanas paraugi, rezultāti, metodes un nepieciešamā papildinformācija

P-76003/1 - PARAUGA REĢISTRĀCIJAS NUMURS

1,2 - pasūtītāja piešķirtais identifikācijas numurs

Nosaukums un apraksts:

Dzeramais ūdens PET un tumša stikla pudelēs
Apjoms: 2 x 1,0; 4 x 1,0 l; Temperatūra piegādes brīdī: +5,2°C;

Parauga īpašnieks:

Dobeles ūdens SIA (45103000470)

Informācija par parauga ņemšanu (saskaņā ar pavadrakstu)

Parauga ņēmējs: Valerijs Mihailovs tālrunis: 28354443;
Parauga ņemšanas procedūra, plāns: līgums Nr. SL_2022_18 no 02.12.2022., paškontroles monitoringa programma, LVS ISO 5667-5:2007; LVS ISO 19458:2021, MK 547
Parauga ņemšanas vieta: Dobeles pilsētas dzeramā ūdens piegādes tīkls, dzīv. māja Meža pr. 4, dz.8, Dobeles novads
Parauga ņemšanas datums, laiks: 28.10.2025 11:17

Testēšana uzsākta:29.10.2025.Testēšana pabeigta:23.12.2025.

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)
Permanganāta indekss (oksidējamība)	LVS EN ISO 8467:2000	1,60 ± 0,07 mg skābekļa/L (Norma: 5,0 mg/L O ₂)
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 [~]	0,242 ± 0,024 mg/L (Norma: 1,5 mg/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)

Gaistošie organiskie savienojumi - tetrahloretēns	SMWW, 22 th.Ed.2012, 6200 B~	<0,12 µg/L
- trihalogēnmetāni(kopā)		<1,00 µg/L (Norma: 100 µg/L)
- trihloretēns		<0,12 µg/L
Halogēnetiškābes (HAA5)	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 - fluorīdjoni	LVS EN ISO 10304-1:2009	0,70 ± 0,08 mg/L (Norma: 1,5 mg/L)
- hlorīdjoni		10,2 ± 1,0 mg/L (Norma: 250 mg/L)
- nitrātjoni		2,4 ± 0,3 mg/L (Norma: 50 mg/L)
- nitrītjoni		<0,01 mg/L (Norma: 0,50 mg/L)
- sulfātjoni		38 ± 4 mg/L (Norma: 250 mg/L)
Kadmījs(Cd)		<0,1 µg/L (Norma: 5,0 µg/L)
Kopējā dzelzs	LVS EN ISO 17294-2:2023~	53 ± 5 µg/L (Norma: 200 µg/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~	11,0 ± 1,1 mg/L (Norma: 200 mg/L)
Niķelis(Ni)		<2 µg/L (Norma: 20 µg/L)
Nonilfenoli (NF)	BIOR-T-012-165-2015~	<0,03 ng/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)		0,00014 ± 0,00003 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
- Perfluoronānskābe (PFNA) (CAS-Nr.: 375-95-1)		<0,000039 µg/L
- Perfluoronānsulfonskābe (PFNS) (CAS-Nr.: 68259-12-1)		<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 (PFTTrDS) (CAS-Nr.: 791563-89-8)		<0,000039 µg/L
- Perfluorundekānsulfonskābe (PFUnDS) (CAS-Nr.: 749786-16-1)		<0,000039 µg/L
- PFAS summa		0,00014 ± 0,00003 µg/L

Perfluoralkilētas un polifluoralkilētas vielas (PFAS) - Prefluoridekānskābe (PFTrDA) (CAS-Nr.: 72629-94-8)	BIOR-T-012-170-2015~	<0,000039 µg/L
- Prefluorundekānskābe (PFUnDA) (CAS-Nr.: 2058-94-8)		<0,000039 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)		<1 µg/L (Norma: 5 µg/L)
Urāns (U)		<3 µg/L (Norma: 30 µg/L)
Varš(Cu)		<0,020 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: Linda Logina-Zaiceva (Klientu apkalpošanas nodaļas vecākā speciāliste)

Testēšanas pārskata sagatavošanas datums: 23.12.2025

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.