

TESTĒŠANAS PĀRSKATS Nr.PV-2025-P-27843.01



Pasūtītājs/maksātājs:

Dobeles ūdens SIA, reģistrācijas Nr.: 45103000470, adrese: Noliktavas 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: saldus@bior.lv, 25.04.2025 plkst. 12:30 (pavadraksta Nr: SL-2025-P-27843)

Pasūtījuma veids:

Maksas pakalpojumi. Pārtika un vide.

Testēšanas paraugi, rezultāti, metodes un nepieciešamā papildinformācija

P-27843/1 - PARAUGA REĢISTRĀCIJAS NUMURS

1 - pasūtītāja piešķirtais identifikācijas numurs

Nosaukums un apraksts:

Dzeramais ūdens PET un tumša stikla pudelēs

Apjoms: 6 x 1,0 l; Temperatūra piegādes brīdī: +4,9°C;

Parauga īpašnieks:

Dobeles ūdens SIA (45103000470)

Informācija par parauga ņemšanu (saskaņā ar pavadrakstu)

Parauga ņēmējs: Valērijs Mihailovs tālrunis: 28354443; amats: SIA Dobeles ūdens iecirkņa meistars ;

Parauga ņemšanas procedūra, plāns: LVS ISO 5667-5:2007; Saskaņā ar līgumu Nr. SL_2022/18 no 02.12.2022., paškontroles auditmonitoringa programma, LVS ISO 5667-5:2007., monitoring 2025.

Parauga ņemšanas vieta: Kaķenieku ciema dzeramā ūdens piegādes tīkls, dzīv. māja Dārza ielā 13 dzī. Nr. 23, Kaķenieku ciems, Dobeles novads

Parauga ņemšanas datums, laiks: 25.04.2025 10:58

Testēšana uzsākta:28.04.2025.Testēšana pabeigta:28.05.2025.

Rādītājs	Metode	Rezultāts
Bors	LVS ISO 9390:1990~	0,31 ± 0,03 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)
Permanganāta indekss (oksidējamība)	LVS EN ISO 8467:2000	2,32 ± 0,11 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)		1,06 ± 0,10 µg/L (Norma: 10 µg/L)
Bisfenols A	BIOR-T-012-198-2018*	< 0,010 µg/L (Norma: 2,5 µg/L)
Dzīvsudrabs (Hg)	LVS EN ISO 17294-2:2023~	<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 - <i>tetrahloretēns</i>	SMWW, 22 th.Ed.2012, 6200 B	<0,12 µg/L
- <i>trihalogēnmetāni(kopā)</i>		<1,0 µg/L (Norma: 100 µg/L)
- <i>trihloretēns</i>		<0,12 µg/L
Hlorāti/hlorīti - <i>Hlorāti</i>	BIOR-T-012-196-2018~	<0,025 mg/L (Norma: 0,25 mg/L)
- <i>Hlorīti</i>		<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 - <i>fluorīdjonī</i>	LVS EN ISO 10304-1:2009	0,66 ± 0,07 mg/L (Norma: 1,5 mg/L)
- <i>hlorīdjonī</i>		2,8 ± 0,3 mg/L (Norma: 250 mg/L)
- <i>nitrātjonī</i>		1,1 ± 0,2 mg/L (Norma: 50 mg/L)
- <i>nitritjonī</i>		<0,01 mg/L (Norma: 0,50 mg/L)
- <i>sulfātjonī</i>		56 ± 6 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~	<20 µg/L (Norma: 200 µg/L)
Mangāns (Mn)		<5 µg/L (Norma: 50 µg/L)
Nātrijs (Na)		18,7 ± 1,8 mg/L (Norma: 200 mg/L)
Niķelis(Ni)		<2 µg/L (Norma: 20 µg/L)
Nonilfenoli (NF)		<0,03 µg/L (Norma: 300 ng/L)
Perfluoralkilētas un polifluoralkilētas vielas (PFAS) - <i>Pefluorheksānsulfonskābe (PFHxS) (CAS-Nr.: 355-46-4)</i>	BIOR-T-012-170-2015~	<0,000039 µg/L
- <i>Perfluorbutānskābe (PFBA)(CAS-Nr.: 375-22-4) (indikativā vērtība)</i>		<0,000039 µg/L (Norma: 0,10 µg/L)
- <i>Perfluorbutānsulfonskābe (PFBS) (CAS-Nr.: 375-73-5)</i>		0,000093 ± 0,000019 µg/L
- <i>Perfluordekānskābe (PFDA) (CAS-Nr.: 335-76-2)</i>		<0,000039 µg/L
- <i>Perfluordekānsulfonskābe (PFDS) (CAS-Nr.: 335-77-3)</i>		<0,000039 µg/L
- <i>Perfluordodekānskābe (PFDoDA) (CAS-Nr.: 307-55-1)</i>		<0,000039 µg/L
- <i>Perfluordodekānsulfonskābe (PFDoDS) (CAS-Nr.: 79780-39-5)</i>		<0,000039 µg/L
- <i>Perfluorheksānskābe (PFHxA) (CAS-Nr.: 307-24-4)</i>		<0,000039 µg/L
- <i>Perfluorheptānskābe (PFHpA) (CAS-Nr.: 375-85-9)</i>		<0,000039 µg/L
- <i>Perfluorheptānsulfonskābe (PFHpS) (CAS-Nr.: 375-92-8)</i>		<0,000039 µg/L
- <i>Perfluoronānskābe (PFNA) (CAS-Nr.: 375-95-1)</i>		<0,000039 µg/L
- <i>Perfluoronānsulfonskābe (PFNS) (CAS-Nr.: 68259-12-1)</i>		<0,000039 µg/L
- <i>Perfluoroktānskābe (PFOA) (CAS-Nr.: 335-67-1)</i>		<0,000039 µg/L
- <i>Perfluoroktānsulfonskābe (PFOS) (CAS-Nr.: 1763-23-1)</i>		<0,000039 µg/L (Norma: 0,10 µg/L)
- <i>Perfluorpentānskābe (PFPeA) (CAS-Nr.: 2706-90-3) (indikativā vērtība)</i>		<0,000039 µg/L (Norma: 0,10 µg/L)
- <i>Perfluorpentānsulfonskābe (PFPeS) (CAS-Nr.: 2706-91-4)</i>		<0,000039 µg/L
- <i>Perfluortridekānsulfonskābe (PFTrDS) (CAS-Nr.: 791563-89-8)</i>		<0,000039 µg/L
- <i>Perfluorundekānsulfonskābe (PFUnDS) (CAS-Nr.: 749786-16-1)</i>		<0,000039 µg/L
- <i>PFAS summa</i>		0,000093 ± 0,000019 µg/L
- <i>Perfluortridekānskābe (PFTrDA) (CAS-Nr.: 72629-94-8)</i>		<0,000039 µg/L
- <i>Perfluorundekānskābe (PFUnDA) (CAS-Nr.: 2058-94-8)</i>		<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)		<0,02 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: Elīna Rukke (Klientu apkalpošanas nodaļas vecākā speciāliste)

Testēšanas pārskata sagatavošanas datums: 28.05.2025

Testēšanas pārskatu apstiprināja: Kristīna Kokina (Ķīmijas laboratorijas Elementānālizē 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.

