



Veselības inspekcija

Klijānu iela 7, Rīga, LV-1012, tālrunis: 67819671, fakss: 67819672, e-pasts: vi@vi.gov.lv, www.vi.gov.lv

ATZINUMS PAR TESTĒŠANAS PĀRSKATU Rīgā

2017.gada 6. jūlijā

Nr. 5.3-1216002 / 2291

SIA "Baložu komunālā saimniecība"
Krišjāņa Barona iela 1, Baloži, LV-2128

1. <u>Testēšanas pārskats</u> : Pārtikas drošības, dzīvnieku veselības un vides zinātniskā institūta „Bior” 02.06.2017. un 05.07.2017. testēšanas pārskats Nr.PV-2017-P-32745.01 un Nr.PV-2017-P-32746.01		
2. <u>Parauga nosaukums</u> : Dzeramais ūdens		
3. <u>Parauga ņemšanas vieta un laiks</u> : Ķekavas novadā, Baložos, Jaunatnes ielā 3, PII „Avotiņš” virtuves krāns, 2017.gada 30.maijā, plkst. 10.30.		
4. <u>Pasūtītājs</u> : VI Sabiedrības veselības uzraudzības un kontroles departamenta higiēnas novērtēšanas un monitoringa nodaļa		
5. <u>Papildus informācija</u> : Dzeramā ūdens audītmonitorings		
Testējamie rādītāji	Testējamo rādītāju atbilstība pieļaujamām normām	Novērtēts saskaņā ar
E. coli; Koliformas baktērijas; Enterokoki; Mikroorganismu koloniju skaits (KVV) 22 ⁰ C; Antimons; Arsēns; Benzols; Benzo(a)pirēns; Bors; Bromāti; Cianīdi; 1,2-dihloretāns; Dzīvsudrabs; Fluorīdi; Hroms; Kadmijs; Niķelis; Nitrāti; Nitrīti; Nitrātu formula; Policikliskie aromātiskie ogleņūdeņraži; Selēns; Svins; Tetrahlorētēns un trihloretēns; Trihalogēnmetāni (kopā); Varš; Alumīnijs; Amonijs; Duļķainība; Dzelzs; Garša; Smarža; Hlorīdi; Krāsa; Mangāns; Nātrijs; Sulfāti; Ūdeņraža jonu koncentrācija; Elektrovadītspēja; Oksidējamība (KMnO ₄).	Ūdens paraugs pēc mikrobioloģiskajiem un ķīmiskajiem rādītājiem atbilst noteikumu prasībām	2003.gada 29.aprīļa LR MK noteikumiem Nr.235 "Dzeramā ūdens obligātās nekaitīguma un kvalitātes prasības, monitoringa un kontroles kārtība"
Atzinums attiecas tikai uz konkrēto testēšanas paraugu.		

Sabiedrības veselības uzraudzības un kontroles departamenta
Higiēnas novērtēšanas un monitoringa nodaļas vadītāja

Olga Saganoviča

Ruslans Lucenko, tālr.67321064
ruslans.lucenko@vi.gov.lv

TESTĒŠANAS PĀRSKATS
Nr.PV-2017-P-32745.01



Pasūtītājs/maksātājs:

Veselības inspekcija, reģistrācijas Nr.: 90002448818, adrese: Rīga, Klijānu iela 7, LV-1012, tālrunis: 67819685

Pārstāvis: Irina Talanova, higiēnas ārste

Pasūtītāja struktūrvienība:

Rīgas reģiona higiēnas novērtēšanas un monitoringa nodaļa, Adrese: Klijānu iela 7, Rīga, e-pasts:

higiiena@vi.gov.lv;vide@vi.gov.lv

Paraugi pieņemti BIOR:

"BIOR" Medicīnas mikrobioloģijas laboratorija, tālr.: 67081597, e-pasts: medicina@bior.lv, 30.05.2017 plkst. 13:00

{pavadraksta Nr: MM-2017-P-32745}

Pasūtījuma veids:

Veselības ministrijas valsts uzraudzības programmas. Veselības inspekcijas valsts uzraudzības programmas. Dzeramā ūdens monitorings

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

P-32745/1 - PARAUGA REĢISTRĀCIJAS NUMURS

A-R1-DŪ-17-34 - pasūtītāja piešķirtais identifikācijas numurs

Nosaukums un apraksts:

Dzeramais ūdens, sterilā polietilēna pudelē

Apjoms: 0,5 l;

Parauga īpašnieks:

Veselības inspekcija (90002448818)

Papildinformācija: Testēšanas pieteikums AG 000119 30.05.2017.

Informācija par parauga ņemšanu (saskaņā ar pavadrakstu)

Parauga ņēmējs: Irina Talanova amats: higiēnas ārste;

Parauga ņemšanas procedūra, plāns: LVS ENISO 5667-3:2007;LVS ISO 5667-5:2007

Parauga ņemšanas vieta: Informācijas nav

Parauga ņemšanas datums, laiks: 30.05.2017 10:30

Paraugi pieņemti: "BIOR" Pārtikas un vides izmeklējumu laboratorija (30.05.2017 plkst. 14:40)

Testēšana uzsākta:30.05.2017.Testēšana pabeigta:02.06.2017.

Rādītājs	Metode	Rezultāts
Koliformu un <i>Escherichia coli</i> skaits	LVS EN ISO 9308-1:2014	0 KVV/100ml
- <i>Escherichia coli</i> skaits		0 KVV/100ml
- Koliformu skaits		
Kopējais mikroorganismu skaits (MAFAM)	LVS EN ISO 6222:1999	2,3 x 10 KVV/1ml
- Kopējais mikroorganismu skaits 22°C		(Nenoteiktība ir ± 7,22%)
Zarnu enterokoku skaits	LVS EN ISO 7899-2:2006	0 KVV/100ml

Sastādīja: Kristīne Šeinovska (Klientu apkalpošanas nodaļas vecākā speciāliste)

Testēšanas pārskata sastādīšanas datums: 02.06.2017

Ar drošu elektronisko parakstu parakstīja: Alla Cibrovka (Mikrobioloģijas nodaļas vadītāja)

TESTĒŠANAS PĀRSKATS
Nr.PV-2017-P-32746.01



Pasūtītājs/maksātājs:

Veselības inspekcija, reģistrācijas Nr.: 90002448818, adrese: Rīga, Klijaņu iela 7, LV-1012, tālrunis: 67819685
Pārstāvis: Irina Talanova, higiēnas ārste

Pasūtītāja struktūrvienība:

Rīgas reģiona higiēnas novērtēšanas un monitoringa nodaļa, Adrese: Klijaņu iela 7, Rīga, e-pasts:
higiēna@vi.gov.lv;vide@vi.gov.lv

Paraugi pieņemti BIOR:

"BIOR" Medicīnas mikrobioloģijas laboratorija, tālr.: 67081597, e-pasts: medicina@bior.lv, 30.05.2017 plkst. 13:00
(pavadraksta Nr: MM-2017-P-32746)

Pasūtījuma veids:

Veselības ministrijas valsts uzraudzības programmas. Veselības inspekcijas valsts uzraudzības programmas. Dzeramā ūdens monitorings

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

P-32746/1 - PARAUGA REĢISTRĀCIJAS NUMURS

A-R1-DŪ-17-34 - pasūtītāja piešķirtais identifikācijas numurs

Nosaukums un apraksts:

Dzeramais ūdens, polietilēna pudelē un tumšā stikla pudelē
Apjoms: 1,0;5,0 l;

Parauga īpašnieks:

Veselības inspekcija (90002448818)

Papildinformācija: Testēšanas pieteikums AG 000119 30.05.2017.

Informācija par parauga ņemšanu (saskaņā ar pavadrakstu)

Parauga ņemējs: Irina Talanova amats: higiēnas ārste;
Parauga ņemšanas procedūra, plāns: LVS ENISO 5667-3:2007; LVS ISO 5667-5:2007
Parauga ņemšanas vieta: Informācijas nav
Parauga ņemšanas datums, laiks: 30.05.2017 10:30

Paraugi pieņemti: "BIOR" Pārtikas un vides izmeklējumu laboratorija (30.05.2017 plkst. 14:40)
Testēšana uzsākta: 30.05.2017. Testēšana pabeigta: 05.07.2017.

Rādītājs	Metode	Rezultāts
Alumīnijs (Al)	LVS EN ISO 17294-2:2016~	<0,020 mg/L
Amonija joni	LVS ISO 7150-1:1984	< 0,050 mg/L
Antimons (Sb)	LVS EN ISO 17294-2:2016~	<1,25 µg/L
Arsēns (As)		<1 µg/L
Borātijoni	LVS ISO 9390:1990~	0,41 mg/L
Bromāti	BIOR-T-012-065-2006~	< 1,0 µg/L
Cianīdi	LVS ISO 6703-1:2000 2.sadaļa	< 5,0 µg/L
Duļķainība	LVS EN ISO 7027-1:2016	1,15 NTU
Dzīvsudrabs (Hg)	LVS EN ISO 17294-2:2016~	<0,1 µg/L
Elektrovadītspēja	LVS EN 27888:1993	613 µS/cm(20°); termokompensācijas korekcija; mērīts pie 20,4 °C
Fluorīdi	SMWW, 22th Ed.2012 4500-F- C	0,47 mg/L
Gaistošie organiskie savienojumi	SMWW, 22 th.Ed.2012, 6200 B	<0,08 µg/L
- 1,2-dihloretāns		<0,04 µg/L
- benzols		<0,12 µg/L
- tetrahlorētāns		<1,0 µg/L
- trihalogēnmetāni(kopā)		<0,12 µg/L
- trihloretāns		<0,12 µg/L

Hlorīdi	LVS ISO 9297:2000	12,0 mg/L
Hroms(Cr)	LVS EN ISO 17294-2:2016 [~]	<1 µg/L
Kadmijs(Cd)		<0,5 µg/L
Kopējā dzelzs	LVS EN ISO 17294-2:2016 [*]	0,029 ± 0,002 mg/L
Krāsainība	LVS EN ISO 7887:2012 C metode [~]	<2 mgPt/L
Mangāns (Mn)	LVS EN ISO 17294-2:2016 [~]	<0,010 mg/L
Nātrijs (Na)		43,4 ± 4,3 mg/L
Niķelis(Ni)		<2 µg/L
Nitrāti	LVS ISO 7890-3:2002	0,47 mg/L
Nitrātu formula	Pēc aprēķina [*]	0,009(mg/L)
Nitrītjoni	LVS ISO 6777:1984+AC:2001	< 0,003 mg/L
Permanganāta indekss (oksidējamība)	LVS EN ISO 8467:2000	0,68 mgO ₂ /L
pH	LVS EN ISO 10523:2012	7,7; 20,1 °C
Policikliskie aromātiskie ogļūdeņraži - benzo(a)pirēns	BIOR-T-012-030-2006 [~]	<0,0025 µg/L
- PAO summa		<0,025 µg/L
Selēns (Se)	LVS EN ISO 17294-2:2016 [~]	<1 µg/L
Smaržas, garšas intensitāte	GOST 3351-74 p.2, p.3 [*]	nav
Sulfāti	SMWW, 22 th Ed. 2012, 4500-SO42- C	87,3 mg/L
Svins(Pb)	LVS EN ISO 17294-2:2016 [~]	<1 µg/L
Varš(Cu)		<2 µg/L

Sastādīja: Kristīne Šeinovska (Klientu apkalpošanas nodaļas vecākā speciāliste)

Testēšanas pārskata sastādīšanas datums: 05.07.2017

Ar drošu elektronisko parakstu parakstīja: Jānis Liepiņš (Ķīmijas nodaļas vadītājs)