

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 19. septembrī

Nr. 5.3-12/25874/3138

PSIA "Vangažu avots"

Priežu iela 4, Vangaži,

Inčukalna novads, LV-2136

1. <u>Testēšanas pārskats</u> : Pārtikas drošības, dzīvnieku veselības un vides zinātniskā institūta „BIOR” Diagnostikas centra 14.09.2017. testēšanas pārskats Nr. PV-2017-P-60457.01		
2. <u>Parauga nosaukums</u> : Dzeramais ūdens		
3. <u>Parauga ņemšanas vieta un laiks</u> : Vangažu pilsētas ūdensapgādes sistēma, Vangažu vidusskolas virtuves auksta ūdens krāns, Gaujas iela 2, Vangaži, Inčukalna novads; 11.09.2017., plkst. 11:50		
4. <u>Pasūtītājs</u> : Veselības inspekcijas Sabiedrības veselības uzraudzības un kontroles departamenta Higiēnas novērtēšanas un monitoringa nodaļa, Klijānu iela 7, Rīga, tālr. 67081644		
5. <u>Papildus informācija</u> : 2017. gada dzeramā ūdens valsts audita monitoringa programma. Ūdens piegādātājs PSIA "Vangažu avots", reģistrācijas Nr. 40003274925		
Testējamie rādītāji	Testējamo rādītāju atbilstība pieļaujamām normām	Novērtēts saskaņā ar
<i>Escherichia coli</i> skaits Koliformu skaits Kopējais mikroorganismu skaits 22 ⁰ C Zarnu enterokoku skaits	Atbilst	29.04.2003.g. 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

Genādijs Krizskis, 67081644
genadijs.krizkis@vi.gov.lv

19. 09. 2017

TESTĒŠANAS PĀRSKATS
Nr.PV-2017-P-60457.01



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:
higiena@vi.gov.lv;vide@vi.gov.lv

Paraugi pieņemti BIOR:

"BIOR" Pārtikas un vides izmeklējumu laboratorija, tālr.: 67611720, e-pasts: partika@bior.lv, 11.09.2017 plkst. 13:00
(pavadraksta Nr: PV-2017-P-60457)

Pasūtījuma veids:

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

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

P-60457/1 - PARAUGA REĢISTRĀCIJAS NUMURS

A-R1-DŪ-17-32 - pasūtītāja piešķirtais identifikācijas numurs

Nosaukums un apraksts:

Dzeramais ūdens, sterilā plastmasas pudelē
Apjoms: 0,5 l;

Parauga īpašnieks:

Veselības inspekcija (90002448818)

Papildinformācija: Transportēšanas apstākļi + 4 °C.

Testēšanas pieteikums AG 000266, 11.09.2017.

Informācija par parauga ņemšanu (saskaņā ar pavadrakstu)

Parauga ņemējs: Irina Talanova amats: higiēnas ārste;

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

Parauga ņemšanas vieta: Informācijas nav

Parauga ņemšanas datums, laiks: 11.09.2017 11:50

Paraugi pieņemti: "BIOR" Pārtikas un vides izmeklējumu laboratorija (11.09.2017 plkst. 13:00)

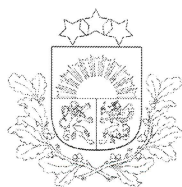
Testēšana uzsākta:11.09.2017.Testēšana pabeigta:14.09.2017.

Rādītājs	Metode	Rezultāts
Koliformu un Escherichia coli skaits - <i>Escherichia coli</i> skaits	LVS EN ISO 9308-1:2014/A1:2017	0 KVV/100ml
- <i>Koliformu</i> skaits		0 KVV/100ml
Kopējais mikroorganismu skaits (MAFAM) - <i>Kopējais mikroorganismu skaits 22°C</i>	LVS EN ISO 6222:1999	2,0 x 10 ² KVV/1ml (Nenoteiktība ir ±7,22%)
Zarnu enterokoku skaits	LVS EN ISO 7899-2:2006	0 KVV/100ml

Sastādīja: Silvija Ostaneviča (Klientu apkalpošanas nodaļas vecākā speciāliste)

Testēšanas pārskata sastādīšanas datums: 14.09.2017

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



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 2. oktobrī

Nr. 5.3-12/26985/3276

PSIA “Vangažu avots”

Priežu iela 4, Vangaži,

Inčukalna novads, LV-2136

1. <u>Testēšanas pārskats</u> : Pārtikas drošības, dzīvnieku veselības un vides zinātniskā institūta „BIOR” Diagnostikas centra 27.09.2017. testēšanas pārskats Nr. PV-2017-P-60458.01		
2. <u>Parauga nosaukums</u> : Dzeramais ūdens		
3. <u>Parauga ņemšanas vieta un laiks</u> : Vangažu pilsētas ūdensapgādes sistēma, Vangažu vidusskolas virtuves auksta ūdens krāns, Gaujas iela 2, Vangaži, Inčukalna novads; 11.09.2017., plkst. 11:50		
4. <u>Pasūtītājs</u> : Veselības inspekcijas Sabiedrības veselības uzraudzības un kontroles departamenta Higiēnas novērtēšanas un monitoringa nodaļa, Klijānu iela 7, Rīga, tālr. 67081644		
5. <u>Papildus informācija</u> : 2017. gada dzeramā ūdens valsts audita monitoringa programma. Ūdens piegādātājs PSIA “Vangažu avots”, reģistrācijas Nr. 40003274925		
Testējamie rādītāji	Testējamo rādītāju atbilstība pieļaujamām normām	Novērtēts saskaņā ar
Amonija joni, borājtioni, bromāti, duļķainība, elektrovadītspēja, fluorīdi, hlorīdi, hroms (Cr), kadmījs (Cd), kopējā dzelzs, krāsainība, mangāns (Mn), nātrijs (Na), niķelis (Ni), nitrāti, nitrātu formula, nitrījtioni, permanganāta indekss, pH, policikliskie aromātiskie ogļūdeņraži – benzo(a)pirēns, PAO summa; smaržas, garšas intensitāte, sulfāti, svins (Pb), varš (Cu)	Atbilst	29.04.2003.g. 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

Genādijs Krizskis, 67081644

genadijs.krizskis@vi.gov.lv

02. 10. 2017

F114-v3

TESTĒŠANAS PĀRSKATS
Nr.PV-2017-P-60458.01



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" Pārtikas un vides izmeklējumu laboratorija, tālr.: 67611720, e-pasts: partika@bior.lv, 11.09.2017 plkst. 13:00
(pavadraksta Nr: PV-2017-P-60458)

Pasūtījuma veids:

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

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

P-60458/1 - PARAUGA REĢISTRĀCIJAS NUMURS

A-R1-DŪ-17-32 - pasūtītāja piešķirtais identifikācijas numurs

Nosaukums un apraksts:

Dzeramais ūdens, plastmasas pudelē
Apjoms: 5,0 l;

Parauga īpašnieks:

Veselības inspekcija (90002448818)

Papildinformācija: Transportēšanas apstākļi + 4 °C.

Testēšanas pieteikums AG 000266, 11.09.2017.

Informācija par parauga ņemšanu (saskaņā ar pavadrakstu)

Parauga ņemējs: Irina Talanova amats: higiēnas ārste;

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

Parauga ņemšanas vieta: Informācijas nav

Parauga ņemšanas datums, laiks: 11.09.2017 11:50

Paraugi pieņemti: "BIOR" Pārtikas un vides izmeklējumu laboratorija (11.09.2017 plkst. 13:00)

Testēšana uzsākta:11.09.2017.Testēšana pabeigta:27.09.2017.

Rādītājs	Metode	Rezultāts
Amonija joni	LVS ISO 7150-1:1984	< 0,050 mg/L
Borātijoni	LVS ISO 9390:1990~	<0,010 mg/L
Bromāti	BIOR-T-012-065-2006~	< 1,0 µg/L
Duļķainība	LVS EN ISO 7027-1:2016	0,13 ± 0,02 NTU
Elektrovadītspēja	LVS EN 27888:1993	288 ± 2 µS/cm(20°C); termokompensācijas korekcija; mērīts pie 19,0 °C
Fluorīdi	SMWW, 22th Ed.2012 4500-F- C	0,21 ± 0,01 mg/L
Hlorīdi	LVS ISO 9297:2000	< 5,00 mg/L
Hroms(Cr)	LVS EN ISO 17294-2:2016~	<1 µg/L
Kadmijijs(Cd)		<0,5 µg/L
Kopējā dzelzs	LVS EN ISO 17294-2:2016*	<0,020 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)		3,28 ± 0,32 mg/L
Niķelis(Ni)		<2 µg/L
Nitrāti	LVS ISO 7890-3:2002	0,25 ± 0,03 mg/L
Nitrātu formula	Pēc aprēķina*	0,005(mg/L)

Nitritjoni	LVS ISO 6777:1984+AC:2001	< 0,003 mg/L
Permanganāta indekss (oksidējamība)	LVS EN ISO 8467:2000	0,64 ± 0,03 mg/L
pH	LVS EN ISO 10523:2012	7,7 ± 0,1; 19,1 °C
Policikliskie aromātiskie oglekļa hidrokarbonāti - benzo(a)pirēns	BIOR-T-012-030-2006*	< 0,0025 µg/L
- PAO summa		< 0,025 µg/L
Smaržas, garšas intensitāte	GOST 3351-74 p.2, p.3*	nav
Sulfāti	SMWW, 22 th Ed. 2012, 4500-SO42- C	< 10,0 mg/L
Svins(Pb)	LVS EN ISO 17294-2:2016*	< 1 µg/L
Varš(Cu)		3,29 ± 0,32 µg/L

Sastādīja: Kristīne Šeinovska (Klientu apkalpošanas nodaļas vecākā speciāliste)

Testēšanas pārskata sastādīšanas datums: 27.09.2017

Ar drošu elektronisko parakstu parakstīja: Kristīna Tihomirova (Nodaļas vadītāja)