



Veselības inspekcija

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

11. 12. 2018

Rīgā

Nr. 2.3.3-15/11055

Uz _____

Nr. _____

PSIA „Vangažu Avots”
Priežu iela 4, Vangaži,
Inčukalna novads, LV-2136

Par dzeramā ūdens auditmonitoringa rezultātiem

Veselības inspekcijas Sabiedrības veselības departamenta Higiēnas novērtēšanas nodaļa (turpmāk – Inspekcija) saskaņā ar 2017. gada 14. novembra Ministru kabineta noteikumu Nr. 671 “Dzeramā ūdens obligātās nekaitīguma un kvalitātes prasības, monitoringa un kontroles kārtība” (turpmāk – Noteikumi) 43. punkta prasībām informē, ka 2018. gada 13. novembrī tika noņemts dzeramā ūdens auditmonitoringa paraugs Inčukalna novada ūdensapgādes sistēmā „Gauja”: Inčukalna novadā, Inčukalna pagastā, Gaujā, Gaujaslīču ielā 20, pārtikas veikala palīgtelpā (parauga identifikācijas kods A-R1-DŪ-18-214).

Izvērtējot testēšanas pārskatu rezultātus, Inspekcija secina, ka ūdens paraugs pēc mikrobioloģiskajiem un ķīmiskajiem rādītājiem atbilst Noteikumu prasībām.

- Pielikumā:
1. 2018. gada 21. novembra Atzinums par testēšanas pārskatu: Nr. 2.3.3-16/31667/3089 uz 1 lp;
 2. 2018. gada 10. decembra Atzinums par testēšanas pārskatu: Nr. 2.3.3-16/33598/3247 uz 1 lp;
 3. 2018. gada 15. novembra, 05. decembra institūta “BIOR” pārtikas un vides izmeklējumu laboratorijas dzeramā ūdens kvalitātes testēšanas pārskati Nr. PV-2018-P-76727.01, Nr. PV-2018-P-76728.01 - uz 2 lp

Sabiedrības veselības departamenta
Higiēnas novērtēšanas nodaļas vadītāja

Olga Saganoviča

Irina Talanova, 67081640,
irina.talanova@vi.gov.lv



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

2018.gada 10. decembrī

Nr. 2.3.3-16/33598/3247

PSIA „Vangažu Avots”,
Priežu iela 4, Vangaži, Inčukalna novads,
LV-2136

1. <u>Testēšanas pārskats</u> : Pārtikas drošības, dzīvnieku veselības un vides zinātniskais institūta „BIOR” 05.12.2018. testēšanas pārskats Nr. PV-2018-P-76728.01		
2. <u>Parauga nosaukums</u> : Dzeramais ūdens		
3. <u>Parauga ņemšanas vieta un laiks</u> : Inčukalna novada ūdensapgādes sistēma Gauja, Inčukalna novads, Inčukalna pagasts, Gauja, Gaujaslīču iela 20, pārtikas veikala palīgtelpa, auksta ūdens krāns, 13.11.2018. plkst. 9:15.		
4. <u>Pasūtītājs</u> : Veselības inspekcijas Sabiedrības veselības uzraudzības departamenta Higiēnas novērtēšanas nodaļa, Klijānu iela 7, Rīga, tālr. 67321064		
5. <u>Papildus informācija</u> : 2018.gada dzeramā ūdens valsts audita monitoringa programma. Ūdens piegādātājs PSIA „Vangažu Avots”, reģ.Nr. 40003274925		
Testējamie rādītāji	Testējamo rādītāju atbilstība pieļaujamām normām	Novērtēts saskaņā ar
Alumīnijs	Atbilst	Ministru kabineta 2017.gada 14. novembra noteikumiem Nr. 671 “Dzeramā ūdens obligātās nekaitīguma un kvalitātes prasības, monitoringa un kontroles kārtība”
Antimons	Atbilst	
Arsēns	Atbilst	
Borājtioni	Atbilst	
Bromāti	Atbilst	
Cianīdi	Atbilst	
Dzīvsudrabs	Atbilst	
Fluorīdi	Atbilst	
Gaistošie organiskie savienojumi:	Atbilst	
-1,2-dihloretāns	Atbilst	
-benzols	Atbilst	
-tetrahloretēns	Atbilst	
-trihaloģenmetāni (kopā)	Atbilst	
-trihloretēns	Atbilst	
Hroms	Atbilst	
Kadmījs	Atbilst	
Kopējais dzelzs	Atbilst	
Mangāns	Atbilst	
Nātrijs	Atbilst	
Niķelis	Atbilst	

Nitrāti	Atbilst	
Nitrīti	Atbilst	
Permanganāta indekss (oksidējamība)	Atbilst	
Policikliskie aromātiskie ogleņūdeņraži:	Atbilst	
-benzo(a)pirēns	Atbilst	
-PAO summa	Atbilst	
Selēns	Atbilst	
Sulfāti	Atbilst	
Svins	Atbilst	
Varš	Atbilst	
Atzinums attiecas tikai uz konkrēto testēšanas paraugu.		

Sabiedrības veselības departamenta
Higiēnas novērtēšanas nodaļas vadītāja



Olga Saganoviča

Irina Talanova, tālr. 67081640
irina.talanova@vi.gov.lv



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

2018.gada 21. novembrī

Nr. 2.3.3-16/31667/ 3089

PSIA „Vangažu Avots”

Priežu iela 4, Vangaži, Inčukalna novads, LV-2136

1. <u>Testēšanas pārskats</u> : Pārtikas drošības, dzīvnieku veselības un vides zinātniskais institūta „BIOR” 2018.gada 15. novembra testēšanas pārskats Nr. PV-2018-P-76727.01		
2. <u>Parauga nosaukums</u> : Dzeramais ūdens		
3. <u>Parauga ņemšanas vieta un laiks</u> : Inčukalna novada ūdensapgādes sistēma Gauja, auksta ūdens veikala krāns, Gaujaslīču iela 20, Gauja, Inčukalna pagasts, Inčukalna novads 2018. gada 13. novembrī, plkst. 9:15.		
4. <u>Pasūtītājs</u> : Veselības inspekcijas Sabiedrības veselības departamenta Higiēnas novērtēšanas nodaļa, Klijānu iela 7, Rīga, tālr. 67317787		
5. <u>Papildus informācija</u> : 2018. gada dzeramā ūdens valsts audita monitoringa programma. Ūdens piegādātājs- PSIA „Vangažu Avots” reģ. Nr. 40003274925		
Testējamie rādītāji	Testējamo rādītāju atbilstība pieļaujamām normām	Novērtēts saskaņā ar
<i>Escherichia coli</i> /100ml, Koliformās baktērijas/100ml, Enterokoki/100ml	Atbilst Atbilst Atbilst	Ministru kabineta 2017. gada 14. novembra noteikumiem Nr. 671 “Dzeramā ūdens obligātās nekaitīguma un kvalitātes prasības, monitoringa un kontroles kārtība”
Atzinums attiecas tikai uz konkrēto testēšanas paraugu.		

Sabiedrības veselības departamenta
Higiēnas novērtēšanas nodaļas vadītāja

Olga Saganoviča

Irina Talanova, tālr. 67081640
irina.talanova@vi.gov.lv

TESTĒŠANAS PĀRSKATS
Nr.PV-2018-P-76727.01



Pasūtītājs/maksātājs:

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

Pasūtītāja struktūrvienība:

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

Paraugi pieņemti BIOR:

"BIOR" Rīgas paraugu pieņemšanas kabinets, tālr.: 67370611, e-pasts: pienemsana.klijanu@bior.lv, 13.11.2018 plkst.
11:45 (pavadraksta Nr: RK-2018-P-76727)

Pasūtījuma veids:

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

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

P-76727/1 - PARAUGA REĢISTRĀCIJAS NUMURS
A-R1-DŪ-18-214 - pasūtītāja piešķirtais identifikācijas numurs

Nosaukums un apraksts:

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

Parauga īpašnieks:

Veselības inspekcija (90002448818)

Papildinformācija: Testēšanas pieteikums Nr.AG000333

Informācija par parauga ņemšanu (saskaņā ar pavadrakstu)

Parauga ņēmējs: Irina Talanova amats: higiēnas ārste;
Parauga ņemšanas procedūra, plāns: LVS EN ISO 5667-3:2007; LVS ISO 5667-5:2007
Parauga ņemšanas vieta: Informācijas nav
Parauga ņemšanas datums, laiks: 13.11.2018 09:15

Paraugi pieņemti: "BIOR" Pārtikas un vides izmeklējumu laboratorija (13.11.2018 plkst. 14:25)
Testēšana uzsākta:13.11.2018.Testēšana pabeigta:15.11.2018.

Rādītājs	Metode	Rezultāts
Koliformu un Escherichia coli skaits	LVS EN ISO 9308-1:2014+A1:2017	0 KVV/100ml
- Escherichia coli skaits		0 KVV/100ml
- Koliformu skaits		0 KVV/100ml
Zarnu enterokoku skaits	LVS EN ISO 7899-2:2006	0 KVV/100ml

Testēšanas pārskatu sagatavoja: Linda Logina-Zaiceva (Klientu apkalpošanas nodaļas vecākā speciāliste)

Testēšanas pārskata sagatavošanas datums: 15.11.2018

Testēšanas pārskatu apstiprināja: Jānis Liepiņš (Ķīmijas nodaļas vadītājs)

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.

TESTĒŠANAS PĀRSKATS
Nr.PV-2018-P-76728.01



Pasūtītājs/maksātājs:

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

Pasūtītāja struktūrvienība:

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

Paraugi pieņemti BIOR:

"BIOR" Rīgas paraugu pieņemšanas kabinets, tālr.: 67370611, e-pasts: pienemsana.klijanu@bior.lv, 13.11.2018 plkst. 11:45 (pavadraksta Nr: RK-2018-P-76728)

Pasūtījuma veids:

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

Testēšanas paraugi, rezultāti, metodes un nepieciešamā papildinformācija

P-76728/1 - PARAUGA REĢISTRĀCIJAS NUMURS

A-R1-DŪ-18-214 - pasūtītāja piešķirtais identifikācijas numurs

Nosaukums un apraksts:

Dzeramais ūdens, plastmasas pudelē un tumša stikla pudelē
Apjoms: 1,0; 5,0 l;

Parauga īpašnieks:

Veselības inspekcija (90002448818)

Papildinformācija: Testēšanas pieteikums Nr.AG000333

Informācija par parauga ņemšanu (saskaņā ar pavadrakstu)

Parauga ņēmējs: Irina Talanova amats: higiēnas ārste;

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

Parauga ņemšanas vieta: Informācijas nav

Parauga ņemšanas datums, laiks: 13.11.2018 09:15

Paraugi pieņemti: "BIOR" Pārtikas un vides izmeklējumu laboratorija (13.11.2018 plkst. 14:25)
Testēšana uzsākta:13.11.2018.Testēšana pabeigta:05.12.2018.

Rādītājs	Metode	Rezultāts
Alumīnijs (Al)	LVS EN ISO 17294-2:2016 [~]	<0,020 mg/L
Antimons (Sb)		<1,25 µg/L
Arsēns (As)		<1 µg/L
Borājtioni	LVS ISO 9390:1990 [~]	0,10 ± 0,01 mg/L
Bromāti	BIOR-T-012-065-2006 [~]	< 1,0 µg/L
Cianīdi	LVS ISO 6703-1:2000 2.sadaja	< 5,0 µg/L
Dzīvsudrabs (Hg)	LVS EN ISO 17294-2:2016 [~]	<0,1 µg/L
Fluorīdi	LVS EN ISO 10304-1:2009	0,28 ± 0,03 mg/L
Gaistošie organiskie savienojumi	SMWW, 22 th.Ed.2012, 6200 B	<0,08 µg/L
- 1,2-dihloretāns		
- benzols		<0,04 µg/L
- tetrahloretēns		<0,12 µg/L
- trihalogēnmetāni(kopā)		<1,00 µg/L
- trihloretēns	<0,12 µg/L	
Hroms(Cr)	LVS EN ISO 17294-2:2016 [~]	<1 µg/L
Kadmījs(Cd)		<0,5 µg/L
Kopējā dzelzs	LVS EN ISO 17294-2:2016	0,095 ± 0,009 mg/L
Mangāns (Mn)	LVS EN ISO 17294-2:2016 [~]	0,029 ± 0,002 mg/L

Datums: 06.12.2018 08:55		
Nātrijs (Na)	LVS EN ISO 17294-2:2016*	3,30 ± 0,33 mg/L
Nikelis(Ni)		< 2 µg/L
Nitrāti	LVS EN ISO 10304-1:2009	< 2 mg/L
Nitrīti		< 0,05 mg/L
Permanganāta indekss (oksidējamība)	LVS EN ISO 8467:2000	2,17 ± 0,10 mgO/L
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
Sulfāti	LVS EN ISO 10304-1:2009	66,1 ± 6,6 mg/L
Svins(Pb)	LVS EN ISO 17294-2:2016*	<1 µg/L
Varš(Cu)		21,3 ± 2,1 µg/L

Testēšanas pārskatu sagatavoja: Linda Logina-Zaiceva (Klientu apkalpošanas nodaļas vecākā speciāliste)

Testēšanas pārskata sagatavošanas datums: 05.12.2018

Testēšanas pārskatu apstiprināja: Kristīna Tihomirova (Nodaļas 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.