

Temeljem članka 61. Statuta Grada Pula – Pola ("Službene novine" Grada Pule. 7/09),
Gradonačelnik Grada Pule, dana 22. rujna 2009. godine, donosi

Z A K L J U Č A K
o prihvaćanju
Informacije o rezultatima monitoring programa
za drugo tromjesečje 2009. godine

I

Prihvaća se Informacija o rezultatima monitoring programa za drugo tromjesečje 2009. godine, koja je prilog ovog Zaključka i čini njegov sastavni dio.

II

Ovaj Zaključak stupa na snagu danom donošenja.

Klasa: 500-01/09-01/43
Urbroj:2168/01-01-03-00-0342-09-2
Pula, 22. rujna 2009.

GRADONAČELNIK
Boris Miletić

PRILOG

INFORMACIJA O REZULTATIMA MONITORING PROGRAMA ZA DRUGO TROMJESEČJE 2009. GODINE

UVOD

U sklopu **Programa zdravstvene zaštite za 2009. godinu**, kao djela Programa rada Upravnog odjela za socijalnu skrb i zdravstvo, u suradnji sa Zavodom za javno zdravstvo Istarske županije provodi se pet monitoring programa:

- PROGRAM PRAĆENJA SADRŽAJA METALA (OLOVO, KADMIJ) U VOĆU I POVRĆU U PROMETU
- PROGRAM PRAĆENJA MIKROBIOLOŠKE ISPRAVNOSTI HLADNIH GOTOVIH JELA (MIJEŠANE SALATE) U PROMETU
- PROGRAM PRAĆENJA MIKROBIOLOŠKE ISPRAVNOSTI I SADRŽAJA METALA (OLOVO, KADMIJ, ARSEN, ŽIVA) U ŠKOLJKAŠIMA U PROMETU
- PROGRAM PRAĆENJA SADRŽAJA KOFEINA U OSVJEŽAVAJUĆIM BEZALKOHOLNIM PIĆIMA TIPA «COLA» I BEZALKOHOLNIM PIĆIMA TIPA «ENERGY DRINK» (S POVEĆANOM KOLIČINOM KOFEINA I DRUGIM DODACIMA) U PROMETU
- PROGRAM PRAĆENJA MIKROBIOLOŠKE ISPRAVNOSTI NEZAPAKIRANOG SUŠENOG VOĆA I SADRŽAJA KONZERVANSA (SUMPORNOG DIOKSIDA, SORBINSKE I BENZOJEVE KISELINE) U PAKIRANOM SUŠENOM VOĆU U PROMETU

Nadalje u suradnji sa Zavodom za javno zdravstvo Istarske županije provode se sljedeći programi:

- PROGRAM PRAĆENJA KAKVOĆE ZRAKA
- PROGRAM ANALIZE KVALITETE PREHRANE I HIGIJENSKO SANITARNI NADZOR U PREDŠKOLSKIM USTANOVAMA NA PODRUČJU GRADA

REZULTATI

U tablici 1. prikazan je sažeti pregled rezultata pet monitoring programa za razdoblje travanj – lipanj 2009. godine.

U tablici 2. prikazan je sažeti pregled rezultata monitoring programa za razdoblje siječanj-lipanj 2009. godine.

Tablica 1.

PREGLED REZULTATA MONITORING PROGRAMA ZA DRUGO TROMJESEČJE (TRAVANJ-LIPANJ) 2009. GODINE

SKRAĆENI NASLOV PROGRAMA	MJESTO UZORKOVANJA	VRSTA UZORAKA	BROJ UZORAKA			VRSTA POZITIVNIH UZORAKA
			UKUPNO	NEGATIVNI *	POZITIVNI**	
metali u voću i povrću	maloprodajne trgovine	kupus, tikvice, rajčica, šljive, breskve, marelice, grožđe, jagode i kruške	11	11	0	
mikrobiologija hladnih gotovih jela (mješane salate)	delikatesni odjeli u maloprodajnim trgovinama	mješavine morskih plodova ili mesnih prerađevina, povrća i žitarica, uz dodatak majoneze ili vrhnja	13	13	0	
mikrobiologija i metali u školjkašima	ribarnica, maloprodajne trgovine	svježe dagnje i rumenke	9	9	0	
koferin u osvježavajućim bezalkoholnim pićima tipa "cola" i "energy drink"	maloprodajne trgovine	osvježavajuća bezalkoholna pića	10	10	0	
mikrobiologija i konzervansi u sušenom voću	maloprodajne trgovine	grožđice, exotic mix, jezgra badema, sušene marelice, guava, ušećerani badem, sušene brusnice, suhe smokve, suhe šljive bez koštica, suhe datulje bez koštica	13	12	1	suha marelica

* negativan nalaz - nalaz uzorka koji **UDOVOLJAVA** odredbama zakona i pravilnika

** pozitivan nalaz - nalaz uzorka koji **NE UDOVOLJAVA** odredbama zakona i pravilnika

Tablica 2.

**PREGLED REZULTATA MONITORING PROGRAMA ZA RAZDOBLJE SIJEČANJ - LIPANJ 2009.
GODINE**

SKRAĆENI NASLOV PROGRAMA	MJESTO UZORKOVANJA	BROJ UZORAKA UKUPNO				UKUPAN BROJ UZORAKA/ broj pozitivnih nalaza	VRSTA POZITIVNIH UZORAKA
		I kvartal/ broj pozitivnih* nalaza	II kvartal/ broj pozitivnih nalaza	III kvartal/ broj pozitivnih nalaza	IV kvartal/broj pozitivnih nalaza		
metali u voću i povrću	gradskoj tržnica, maloprodajne trgovine	9/0	11/0			20/0	
mikrobiologija hladnih gotovih jela (mješane salate)	delikatesni odjeli u maloprodajnim trgovinama	9/0	13/0			22/0	
mikrobiologija i metali u školjkašima	ribarnica, maloprodajne trgovine	6/0	9/0			15/0	
koferin u osvježavajućim bezalkoholnim pićima tipa "cola" i "energy drink"	maloprodajne trgovine	9/0	10/0			19/0	
mikrobiologija i konzervansi u sušenom voću	maloprodajne trgovine	12/0	13/1			25/1	suhe marelice

* negativan nalaz - nalaz uzorka koji **UDOVOLJAVA** odredbama zakona i pravilnika

** pozitivan nalaz - nalaz uzorka koji **NE UDOVOLJAVA** odredbama zakona i pravilnika

U II kvartalu 2009. godine u sklopu **Programa praćenja sadržaja metala (olovo, kadmij) u voću i povrću u prometu** analizirano je **11 uzoraka** voća i povrća. Uzorci su uzorkovani u trgovinama (kupus, tikvice, rajčica, šljive, breskve, marelice, grožđe, jagode i kruške). Svi uzorci uzorkovani su u neoriginalnom (rinfuzo) pakiranju. ***Svi analizirani uzorci bili su u skladu s važećim zakonskim propisima*** (Pravilnik o toksinima, metalima i metaloidima te drugim štetnim tvarima koje se mogu nalaziti u hrani (NN 16/05)).

U II kvartalu 2009. godine u sklopu **Programa praćenja mikrobiološke ispravnosti hladnih gotovih jela (miješane salate) u prometu** analizirano je **13 uzoraka** gotovih jela (mješavine morskih plodova ili mesnih prerađevina, povrća i žitarica, uz dodatak majoneze ili vrhnja). Uzorci su uzorkovani na delikatesnim odjelima u maloprodajnim trgovinama u neoriginalnom pakovanju. ***Svi analizirani uzorci bili su u skladu s važećim zakonskim propisima*** (Pravilnik o mikrobiološkim standardima za namirnice (NN 46/99, 20/01, 40/01, 125/03, 32/04) i Pravilnik o mikrobiološkim kriterijima za hranu (NN 74/08)).

U II kvartalu 2009. godine u sklopu **Programa praćenja mikrobiološke ispravnosti i sadržaja metala (olovo, kadmij, arsen, živa) u školjkašima u prometu** analizirano je **9 uzoraka** školjkaša. Uzorci su uzorkovani na gradskoj ribarnici iz neoriginalnog pakiranja (svježe dagnje i rumenke) te u maloprodajnim trgovinama u originalnom i neoriginalnom pakiranju (očišćene dagnje). ***Svi analizirani uzorci bili su u skladu s važećim zakonskim propisima*** (Pravilnik o mikrobiološkim standardima za namirnice (NN 46/94, 20/01, 40/01, 125/03, 32/04) i Pravilnika o mikrobiološkim kriterijima za hranu (NN 74/08), Pravilnika o toksinima, metalima i metaloidima te drugim štetnim tvarima koje se mogu nalaziti u hrani (NN 16/05)).

U II kvartalu 2009. godine u sklopu **Programa praćenja sadržaja kofeina u osvježavajućim bezalkoholnim pićima tipa «cola» i bezalkoholnim pićima tipa «energy drink» (s povećanom količinom kofeina i drugim dodacima) u prometu** analizirano je **10 uzoraka** osvježavajućih bezalkoholnih pića (7 uzoraka pića tipa «cola» i 3 uzorka pića tipa «energy drink»). Uzorci su uzorkovani u maloprodajnim trgovinama na području grada Pule. ***Svi analizirani uzorci bili su u skladu s važećim zakonskim propisima*** (Pravilnika o hrani za posebne prehrambene potrebe (NN 81/04, 78/08)).

U II kvartalu 2009. godine u sklopu **Programa praćenja mikrobiološke ispravnosti nezapakiranog sušenog voća i sadržaja konzervansa (sumpornog dioksida, sorbinske i benzojeve kiseline) u pakiranom sušenom voću u prometu** analizirano je **13 uzoraka** sušenog voća i to 7 uzoraka nezapakiranog sušenog voća (groždice, exotic mix, jezgra badema, sušene marelice, guava, ušećerani badem) radi praćenja mikrobiološke ispravnosti te 6 uzoraka pakiranog sušenog voća (sušene brusnice, suhe smokve, suhe šljive bez koštica, suhe datulje bez koštica, groždice, suhe marelice) radi određivanja sadržaja konzervansa. Uzorci su uzorkovani u maloprodajnim trgovinama na području grada Pule. ***Svi analizirani uzorci nezapakiranog sušenog voća bili su u skladu sa zahtjevima Pravilnika o mikrobiološkim standardima za namirnice*** (NN 46/94, 20/01, 40/01, 125/03, 32/04).

Sadržaj sorbinske i benzojeve kiseline u svim ispitanim uzorcima pakiranog voća bio je sukladan zahtjevima Pravilnika o prehrambenim aditivima (NN 81/08). **Jedan analizirani uzorak pakiranog voća nije bio u skladu sa zahtjevima Pravilnika o prehrambenim aditivima** (NN 81/08).

Zavod za javno zdravstvo Istarske županije, Služba za zdravstvenu ekologiju, u izvješću, od 06. srpnja 2009. godine, iznosi da uzorak sušenih marelica zbog povećanog sadržaja sumpornog dioksida nije sukladan članku 45. Pravilnika o prehrambenim aditivima.

O gore navedenom nalazu Upravni odjel za socijalnu skrb i zdravstvo službeno je obavijestio sanitarnu inspekciju Odsjek za Istarsku županiju, Ministarstva zdravstva i socijalne skrbi, dopisom Klasa: 500-01/09-01/35, Ur broj.2168/01-06-01-0342-09-1 od 27. srpnja 2009. godine. U istom se moli da sukladno zakonskim ovlastima, sanitarna inspekcija poduzme sve aktivnosti u cilju očuvanja i unapređenja zdravlja građana te sprečavanja i suzbijanja zaraznih bolesti.

U sklopu **Programa praćenja kakvoće zraka** u II kvartalu 2009. godine, kontinuirano su se pratile 24-satne koncentracije sumpordioksida i dima svakodnevno i 24-satne koncentracije dušikdioksida tri puta tjedno.

Program praćenja kakvoće zraka na dvije mjerne postaje, Veruda i Riva obuhvaća praćenje osnovnih pokazatelja onečišćenja zraka i to sumpordioksida i dima svakodnevno, te dušikoksida tri puta tjedno. Mjerenja omogućavaju kategorizaciju područja na osnovu Zakona o zaštiti zraka i Uredbe o preporučenim i graničnim vrijednostima kakvoće zraka.

Sukladno zakonskim propisima te cjelogodišnjim praćenjem navedenih parametara na područjima zastupanih mjernim stanicama utvrdit će se kategorija zraka u 2009. godini obzirom na te polutante.

U II kvartalu 2009. godine **Program analiza kvalitete prehrane i higijensko sanitarni nadzor u predškolskim ustanovama na području Grada Pule** provodio se prema godišnjem planu.

U sklopu ovog programa vrši se nadzor nad vrtićima s centraliziranom pripremom hrane i vrtićkim odjeljenjima s ambulantnom dostavom hrane mjerama: higijenskog nadzora, praćenja čistoće u kuhinji, analize obroka na zdravstvenu ispravnost, analize cjelodnevnog obroka na biološku vrijednost, računske analize dnevnog jelovnika i računske analize petodnevnog jelovnika. Kvaliteta obroka za starije prati se analizom cjelodnevnog obroka na biološku vrijednost. Navedene mjere provode se različitom dinamikom u toku jedne godine. Ciljevi programa su: unapređenje prehrane u predškolskim ustanovama, zajedničko planiranje sa vrtićem na unapređenju prehrane i posredno djelovanje na vrtićko osoblje, roditelje i širu zajednicu. Očekivani rezultati su pravilna prehrana u predškolskim ustanovama i usvajanje pravilnih prehrambenih navika.

Podaci o kakvoći zraka u Istarskoj županiji mogu se pregledati na web stranicama Zavoda za javno zdravstvo Istarske županije, www.zzjiz.hr.

Prilog:

1. preslika tromjesečnog izvješća o rezultatima analize uzoraka iz Programa praćenja sadržaja metala (olovo, kadmij) u voću i povrću u prometu – II kvartal 2009.
2. preslika tromjesečnog izvješća o rezultatima analize uzoraka iz Programa praćenja mikrobiološke ispravnosti hladnih gotovih jela (miješane salate) u prometu – II kvartal 2009.
3. preslika tromjesečnog izvješća o rezultatima analize uzoraka iz Programa praćenja mikrobiološke ispravnosti i sadržaja metala (olovo, kadmij, arsen, živa) u školjkašima u prometu – II kvartal 2009.
4. preslika tromjesečnog izvješća o rezultatima analize uzoraka iz Programa praćenja sadržaja kofeina u osvježavajućim bezalkoholnim pićima tipa «cola» i bezalkoholnim pićima tipa «energy drink» (s povećanom količinom kofeina i drugim dodacima) u prometu – II kvartal 2009.
5. preslika tromjesečnog izvješća o rezultatima analize uzoraka iz Programa praćenja mikrobiološke ispravnosti nezapakiranog sušenog voća i sadržaja konzervansa (sumpornog dioksida, sorbinske i benzojeve kiseline) u pakiranom sušenom voću u prometu – II kvartal 2009.

Prijedlog informacije pripremila:

stručna suradnica za zdravstvo

dr. sc. Viviane Lušetić, dipl. san. ing.

PROČELNICA
Silvija Hrelja, prof. v.r.