

PROGRAM

JAVNO - ZDRAVSTVENE KONTROLE U PREDŠKOLSKIM I ŠKOLSKIM OBJEKTIMA

Prim. Mr sci med dr **Radmila Jovanović**
spec.higijene
subspec.ishrane

PANČEVO
2015.god.



CILJEVI

OSNOVNI CILJ

Očuvanje i unapređenje zdravlja dece
primenom efikasnih mera za
smanjenje negativnog uticaja sredine

Specifični ciljevi

- sprečavanje i suzbijanje bolesti putem unapređenja zdravlja
- preduzimanje preventivnih protivepidemijskih mera, kao i mera u slučaju pojave bolesti
- unapređenje lične higijene dece i osoblja
- ažuriranje baze podataka o higijensko-sanitarnim karakteristikama objekta
- izdvajanje prioriteta od interesa za očuvanje i unapređenje zdravlja dece.

AKTIVNOSTI



1. Kontrola higijenskog stanja objekata
2. Ispitivanje uzoraka sa površina
3. Ispitivanje zdravstvene bezbednosti hrane
4. Ispitivanje energetske vrednosti obroka (**NaCl**)
5. Ispitivanje vode za piće
6. Sanitarni pregledi
7. Dezinsekcija i deratizacija
8. Izveštavanje i izrada predloga mera za unapređenje higijensko - sanitarnog stanja u objektima.



PROGRAM

JAVNO - ZDRAVSTVENE KONTROLE

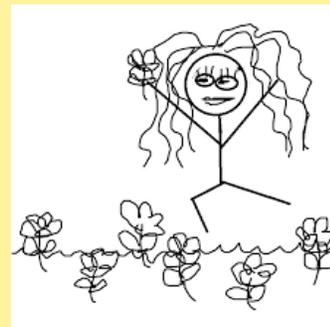
U PU "DEČJA RADOST" Pančevo



**SPROVODI SE VIŠE OD 10 GODINA
GRADSKA UPRAVA GRADA PANČEVA**







PU "DEČJA RADOST" Pančevo

R.br.	Naziv objekta
1.	"Bajka "
2.	"Bambi"
3.	"Bubamara"
4.	"Veverica "
5.	"Kekec "
6.	"Lane"
7.	"Lasta"
8.	" Leptirić "
9.	"Neven"
10.	"Petar Pan"
11.	"Pupoljak"

R.br.	Naziv objekta
12.	"Sunce"
13.	" Cvrčak "
14.	" Švrća "
15.	"Crvenkapa"
16.	" Čuperak "
17.	"Kolibri"
18.	" Zvončica "
19.	"Ljiljan"
20.	"Slavuj "
21.	RJ "Kuhinja "

JAVNO - ZDRAVSTVENA KONTROLA

Red. br.	VRSTA USLUGE	BROJ IZVRŠENIH USLUGA
1	kontrola higijenskog stanja objekta	42
2	analiza uzoraka sa površina	240
3	analiza hrane	24
4	analiza obroka	20
5	analiza vode za piće	50
6	sanitarni pregledi	725
7	izveštavanje	2



KONTROLA HIGIJENSKOG STANJA OBJEKTA

 <p>ЗАВОД ЗА ЈАВНО ЗДРАВЉЕ ПАНЧЕВО</p>	<p>ЗАВОД ЗА ЈАВНО ЗДРАВЉЕ ПАНЧЕВО 26000 Панчево, Пастерова број 2, Тел.Фак.013/322-965</p>	<p>ОБР - 196</p>
<p>ЗАПИСНИК О КОНТРОЛИ ХИГИЈЕНСКОГ СТАЊА ОБЈЕКТА</p>		<p>Датум:</p>

**Центар за хигијену и хуману екологију
Одељење хигијене**

⊕ 1. Општи подаци

Општина:	Место:	
Назив установе:	Тел:	
Адреса:	Укупан број корисника:	
Број мера: Предложених:	Реализованих:	Делимично реализованих:
Нереализованих:		
Реализоване мере:		
Стање фасаде задовољава: Да Не	Стање крова задовољава: Да Не	
Трагови влаге на унутрашњим зидовима: Да Не	Стање зграде задовољава: Да Не Делимично	

2. Двориште

Да ли је двориште ограђено: Да Не Делимично	Да ли су функционалне справе за игру деце: Да Не Нема их
Да ли задовољава стање терена: Да Не	Да ли задовољава стање подлоге и стаза у дворишту: Да Не
Да ли су зелене површине уређене: Да Не	Да ли задовољава хигијена дворишта: Да Не

3. Снабдевање водом

Корисници пију воду: са млазница на фонтани - из чаше/флашице - из шаке	Хигијенска контрола воде се врши: стално – повремено – не врши се
--	--

4. Отклањање отпадних материја

Постоје судови за смеће у потребном броју: Да Не	Уклањање отпадних материја: хигијенско - нехигијенско
---	--

5. Санитарни чвор

Функционално испирање нужника: Да Не	Непријатан мирис: Да Не		
Тоалетни папир: Да Не	Убруси: Да Не	Феномат: Да Не	Дозер за прање руку: Да Не
Дозер је у хигијенском стању: Да Не		Средстава за прање руку: Да Не	
Кесе у кантама за отпатке: Да Не		Хигијенско стање санитарног чвора: задовољава – не задовољава	

6. Просторије

Намештај: очуван - руиниран	Прозори: очувани - руинирани	Врата: очувана - руинирана
Вештачко осветљење: Да Не	Прозори су чисти: Да Не	
Подови су чисти: Да Не		Постоје кесе у кантама: Да Не
Средства за прање руку на тачећим местима: Да Не		Хигијена просторија се одржава: Да Не



7. Фискултурна сала

Допунска вештачка вентилација функционална: Да Не Не постоји	Стање столарије: Задовољава – не задовољава
Подне облога су функционалне: Да Не	Хигијенско стање свлачионица задовољава: Да Не
Хигијенско стање санитарног чвора задовољава: Да Не	Хигијенско стање сале задовољава: Да Не

8. Ходници

Хигијенско стање ходника задовољава: Да Не
--

9. Гардероба

Корисници остављају одело у просторији: Да Не	Корисници имају ормариће за наставни материјал: Да Не
---	---

10. Кухиња

Постоји кухиња: Да Не Не ради	Лична хигијена запослених задовољава: Да Не
Посуђе се дезинфикује: Да Не	Постоје дезинфекциона средства: Да Не
Простор кухиње је изнајмљен трећем лицу: Да Не	Хигијенско стање кухиње задовољава: Да Не
Име и контакт адреса, тел, mail трећег лица које снабдева кухињу obroком:	

11. Општа хигијенска оцена објеката:

Хигијенска оцена одржавања објеката: ЗАДОВОЉАВА - НЕ ЗАДОВОЉАВА

12. Примедбе:

(овлашћено лице)

(функција)

(потпис)

Записник попунио: _____



KONTROLA HIGIJENSKOG STANJA OBJEKTA

	ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVLJE PANČEVO 26000 Pančevo, Pasterova 2, Tel.Fax.013/322-965	OBR - 189
IZVEŠTAJ O KONTROLI HIGIJENSKOG STANJA OBJEKTA		Broj: 083 Datum: 15.04.2015.

Centar za higijenu i humanu ekologiju
Odeljenje higijene

Izveštaj je sačinjen na osnovu zapisnika (OBR-196) broj: 083 od 14.04.2015

Dana 14.04.2015. godine izvršena je kontrola higijenskog stanja objekta: PU „Dečja radost Pančevo“ Pančevo, u prisustvu glavnog vaspitača i struk. sanitarno-ekološkog inženjera Kristine Krunic iz Zavoda za javno zdravlje Pančevo.

U objektu nije bilo predloženih mera u prethodnoj kontroli higijenskog stanja objekta.

Stanje fasade objekta zadovoljava.

Stanje krova nezadovoljava. Uočeni su tragovi vlage.

Dvorište u sopstvenom vlasništvu, terene i sprave za igru dece nemaju.

Smeće se odlaže higijenski u kontejner.

Sanitarni čvorovi su čisti i uredni, postoji toaletni papir, ugrađeni su dozeri sa tačnim sapunom.

Prostorije su čiste, svetle, nameštaj i stolarija su u zadovoljavajućem stanju.

Hodnici su čisti i uredni.

Kuhinja je uredna, postoje dezinfekciona sredstva, higijena zaposlenih u kuhinji zadovoljava.

Grejanje je centralno.

Opšta higijenska ocena zadovoljava.

Predlog mera:

1. Sanirati krov
2. Sanirati tragove vlage
3. Ograditi dvorište i nabaviti sprave za igru dece

Prim.mr.sc.med.dr.Radmila Jovanović
Subspecijalista za ishranu
zdravih i bolesnih ljudi

	ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVLJE PANČEVO 26000 Pančevo, Pasterova 2, Tel.Fax.013/322-965	OBR - 189
IZVEŠTAJ O KONTROLI HIGIJENSKOG STANJA OBJEKTA		Broj: 145 Datum: 21.09.2015.

Centar za higijenu i humanu ekologiju
Odeljenje higijene

Izveštaj je sačinjen na osnovu zapisnika (OBR-196) broj: 145 od 21.09.2015

Dana 21.09.2015. godine izvršena je kontrola higijenskog stanja objekta: PU „Dečja radost Pančevo“ Pančevo, u prisustvu sestre na preventivi i višeg sanitarnog tehničara Vljajin Save iz Zavoda za javno zdravlje Pančevo.

Stanje fasade objekta zadovoljava.

Stanje krova zadovoljava.

Dvorište je delimično ograđeno.

Smeće se odlaže higijenski u kontejner.

Sanitarni čvorovi su čisti i uredni, postoji toaletni papir, ugrađeni su dozeri sa tačnim sapunom.

Prostorije su čiste, svetle, nameštaj i stolarija su u zadovoljavajućem stanju.

Hodnici su čisti i uredni.

Kuhinja je uredna, postoje dezinfekciona sredstva, higijena zaposlenih u kuhinji zadovoljava.

Grejanje je centralno.

Opšta higijenska ocena zadovoljava.

Predlog mera:

1. Ograditi dvorište

Prim.mr.sc.med.dr.Radmila Jovanović
Subspecijalista za ishranu
zdravih i bolesnih ljudi

KONTROLA HIGIJENSKOG STANJA OBJEKTA

Tokom 2015. godine pregledano je 21 objekta

- 1 objekat je bio bez predloga mera
- U 20 objekata predložene su 53 mere tokom prvog obilaska i 57 mera prilikom drugog obilaska a najčešće su:
 - Rekonstrukcija krova (16)
 - Saniranje vlage u prostorijama (17)
 - Popraviti nameštaj i stolariju (10)
 - Popraviti sprave za igru dece(12)

SVI SU SA ZADOVOLJAVAJUĆOM OPŠTOM HIGIJENSKOM OCENOM







KONTROLA UZORAKA SA POVRŠINA (BRISEVA)

Tabela 1. Preporučeni mikrobiološki kriterijumi za predmete, površine i ruke koji dolaze u kontakt sa hranom

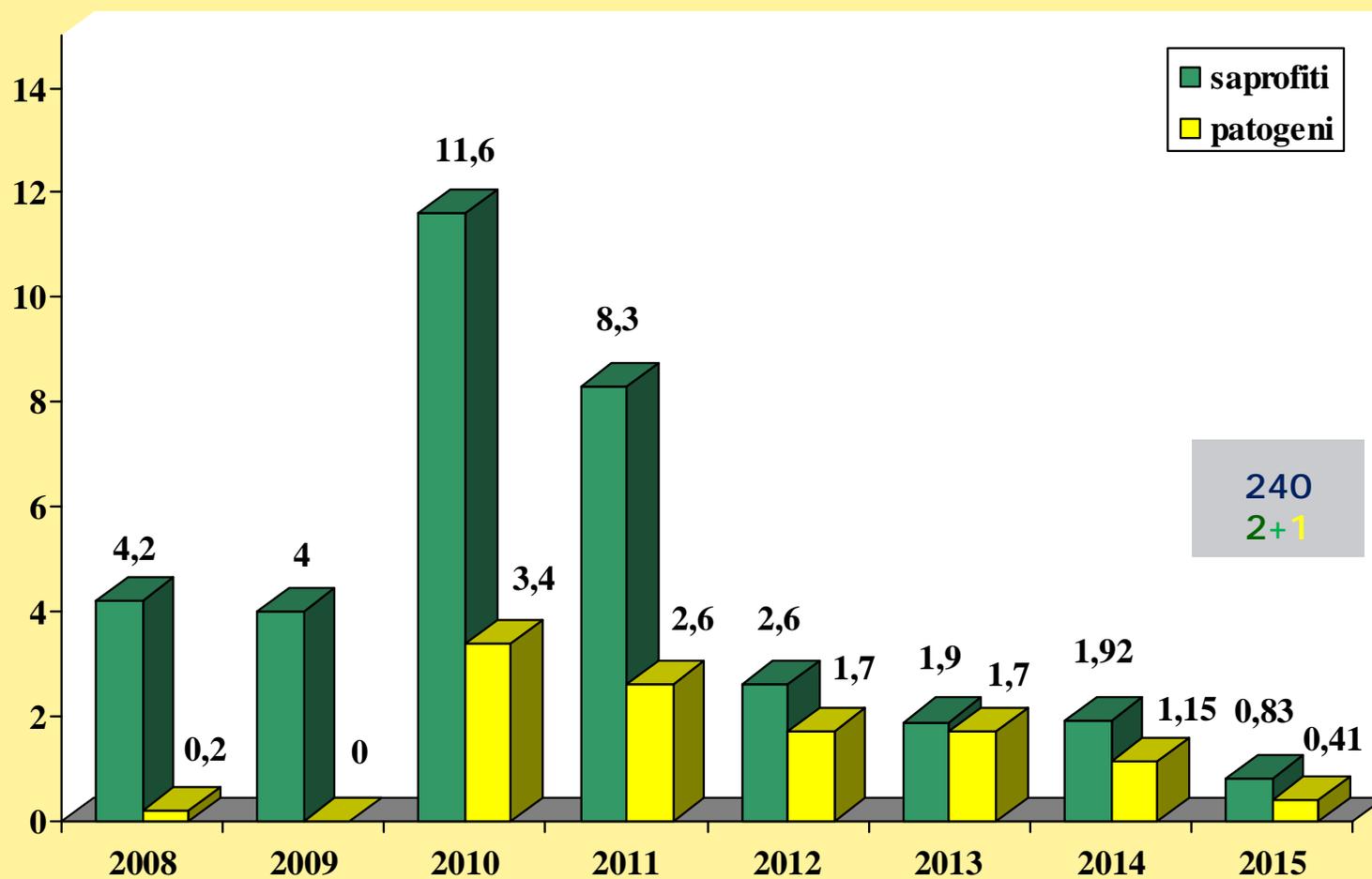
Predmeti, površine, ruke	<i>Aerobne mezofilne bakterije</i>		<i>Enterobacteriaceae</i>	
	Odgovara	Ne odgovara	Odgovara	Ne odgovara
Porculanske, staklene, glatke metalne površine (cfu*/cm ²)	≤ 10 (≤ 1)**	> 10 (> 1)	0-1	> 1
Ostale površine (drvene, plastične, kamene i sl.) (cfu/cm ²)	≤ 30 (≤ 3)	> 30 (> 3)	0-1	> 1
Tanjiri, šerpe, pribor za jelo, i manje posuđe (cfu/ml ili cm ²)	≤ 100 (≤ 10)	> 100 (>10)	0-1	> 1
Boce ili ambalaža za tečne proizvode (cfu/ml)	0-1	≥ 1	0-1	> 1
Ruke osoba u dodiru sa hranom (cfu/ml ili cm ²)	≤ 200 (≤ 20)	> 200 (> 20)	0-1	> 1

* cfu – broj jedinica koje formiraju kolonije

** Vrednosti u zgradama odnose se na otisak

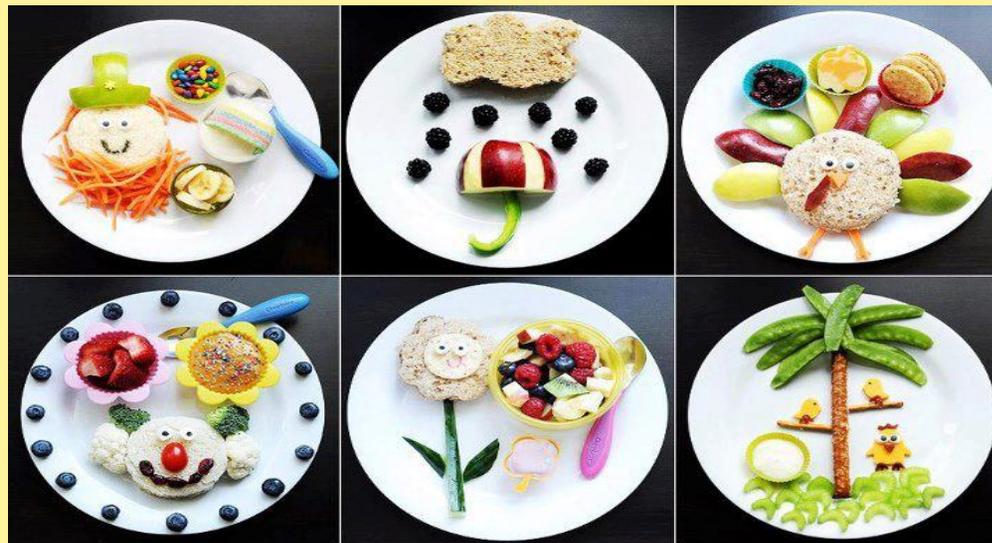
Stručno mišljenje, tumačenje i predlog mera doneti su u skladu sa **Zakonom o bezbednosti hrane** ("Sl. glasnik RS", br. 41/09) i preporukama datim u **Vodiču za primenu mikrobioloških kriterijuma za hranu** (Republika Srbija Ministarstvo poljoprivrede, trgovine, šumarstva i vodoprivrede RS:Prvo izdanje, Beograd, jun 2011).

KONTROLA UZORAKA SA POVRŠINA (BRISEVA)



ZDRAVSTVENA BEZBEDNOST HRANE

- **Zakonu** o bezbednosti hrane ("Sl.Glasnik RS" br. 41/09)
- **Pravilniku** o opštini i posebnim uslovima higijene hrane u bilo kojoj fazi proizvodnje, prerade i prometa (Sl. glasnik RS 72/2011)
- **Vodiču** za primenu mikrobioloških kriterijuma za hranu (Republika Srbija Ministarstvo poljoprivrede, trgovine, šumarstva i vodoprivrede RS:Prvo izdanje, Beograd, jun 2011)



ZDRAVSTVENA BEZBEDNOST HRANE

U toku 2015. godine ukupno je uzorkovano i analizirano 24 namirnice (uzorak čini **5 jedinica**)

- 1 mikrobiološki neispravan uzorak hrane – 4.17%



KONTROLA ENERGETSKE VREDNOSTI OBROKA

Kalkulator kalorija

saznajte koliko kalorija,
proteina, ugljenih hidrata i masti
se nalazi u namirnicama



KONTROLA ENERGETSKE VREDNOSTI OBROKA

На основу члана 55. став 3. и члана 63. став 3. Закона о друштвеној бризи о деци ("Службени гласник РС", бр. 49/91, 29/93, 53/93, 67/93 и 28/94)

Министар за рад, борачка и социјална питања доноси

Правилник о нормативу друштвене исхране деце у установама за децу

*Правилник је објављен у "Службеном гласнику РС", бр. 50/94 од 28.7.1994.
године.*



Исхраном деце у предшколској установи обезбеђује се за десеточасовни боравак 75% дневних енергетских потреба и 90% потреба у животињским беланчевинама, витаминима и минералним материјама, и то:

а) Енергетска вредност obroка по узрасним групама је:

Узрас т	К Cal		Енергетска вредност оброка у MJ		У предшк. устан.
1-2		900			3,8
2-3		975			4
3-5		1200			5
	М		Ж	М	Ж
5-7	1425		1350		5,9 5,6
7-10	1575		1350		6,6 5,6

М - дечаци

Ж - девојчице

1384,5KCAL



Predškolska ustanova
" Dečja Radost "
Vojvode Petra Bojovića 15

Planirani jelovnik za period 22.09.2014. - 26.09.2014. godine
Za decu uzrasta 5 - 7 godina

Obrok 1.

Doručak : Polubeli hleb, bareno jaje, sir, voćni sok
Ručak: Varivo od tikvica, pirinča i pilećeg belog mesa, salata od krastavca i paradajza, polubeli hleb
Užina 1 : Kruška, čaj sa limunom
Užina 2 : Mafin sa čokoladom

Obrok 2

Doručak : Polubeli hleb, mlečni margarin, marmelada mešana, mleko
Ručak: Grašak sa svinjskim mesom, paradajz salata, polubeli hleb
Užina 1 : Jabuka i šargarepa sa medom i limunom
Užina 2 : Slani štapić sa sirom, voćni sok

Obrok 3

Doručak: Polubeli hleb, slanina, krastavac salata sa belim lukom, mirođijom i pavlakom, čaj sa limunom
Ručak : Gulaš sa junećim mesom i testeninom, kupus salata , polubeli hleb
Užina 1 : Šljivica, voćni sok
Užina 2 : Pita sa jabukama , limunada

Obrok 4.

Doručak : Polubeli hleb, pašteta pileća, jogurt
Ručak : Pileća krem čorba od povrća, polubeli hleb, slatko testo
Užina 1 : Banana
Užina 2 : Voćni sok, čokolada

Obrok 5.

Doručak : Polubeli hleb, eurokrem, karamel mleko
Ručak : Pasulj sa suvim mesom, paradajz salata, polubeli hleb
Užina 1 : Grožđe belo
Užina 2 : Oblanda sa keksom i čokoladom, voćni sok

Marija Ilić
Šef ishrane - nutricionista



Obrok 4.**Uzrast 5-7 godina****Doručak :** Polubeli hleb, pašteta pileća, jogurt**Ručak :** Pileća krem čorba od povrća, polubeli hleb, slatko testo**Užina 1 :** Banana**Užina 2 :** Voćni sok, čokolada

Namirnice	Neto Kolicina g	EV kcal	B g	M g	UH g
Hleb	50	113,8	3,85	0,2	24,15
Pašteta	20	50,6	2,2	4,2	0,6
Jogurt	200	118	6,6	5,6	9,2
Krastavac	40	5,6	0,28	0,2	0,72
Hleb	40	91,04	3,08	0,16	19,32
Meso pil. belo	50	57,5	10,85	1,6	0
Krompir	60	52,2	1,26	0,06	12,48
Šargarepa	20	8,38	0,2	0,06	1,76
Karfiol	25	7	0,7	0,05	0,975
Crni luk	5	2,15	0,055	0,01	0,465
Ulje	10	90	0	9,99	0
Jaje	5	7,55	0,65	0,55	0
So	0,5	0	0	0	0
Pavlaka	5	9,9	0,13	1	0,16
Peršun list					
Testenina	30	106,8	3,6	0,45	21,66
Prezle	10	36,59	1,16	0,19	7,56
Mleko	20	11	0,6	0,56	0,9
Šećer	15	60	0	0	14,985
Grožđe suvo	10	29,02	0,11	0,02	7,1
Ulje	10	90	0	9,99	0
Banana	200	196	2,2	0,8	45
Sok	250	102,5	0,25	0,25	24,9
Čokolada	25	139	0,975	8,375	14,95
	1100,5	1385 kcal	38,75	44,315	206,885
		5789 KJ	154.8 kcal	397.1 kcal	827.2 kca
			11%	29,00%	59,70%



KONTROLA ENERGETSKE VREDNOSTI OBROKA

UZORKOVANO I ANALIZIRANO 20 OBROKA

- 4 smanjena energetska vrednost
- 5 veća energetska vrednost
- 2 smanjen procenat masti
- 9 povećan procenat masti
- 10 smanjeni procenat UH
- 2 smanjeni procenat B
- 3 povećan procenat B



KONTROLA SOLI U OBROKU

- Za 1 -**3god.** u rasponu od 1.03-3.39
- u proseku od 2,67g po obroku

- Za **3 - 5god.** u rasponu od 2.45-9.65 (2014.god 1.54-4.05g)
- u proseku od 4,08g po obroku

- Za 5 - **7god.** u rasponu od 3.42-10.32g (2014.g. 1.47-6.83g)
- u proseku od 6.15g po obroku.

PREPORUKA: **NaCl/dan**



KONTROLA VODE ZA PIĆE

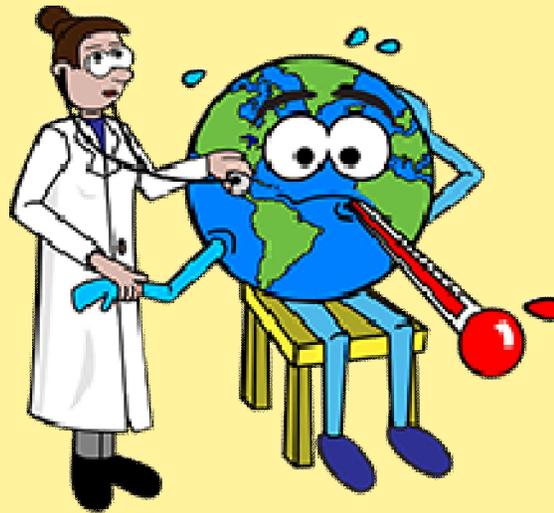
- Pravinik o higijenskoj ispravnosti **vode za piće** (Sl.list SRJ 42/98; 44/99)
- Ukupno 50 uzoraka
- 2 uzorak neispravan zbog povećanog broja AMB (2014.g. 1 neispravan)
- 2015.g. Fizičko-hemijski su neispravni uzorci u 4 uzorka



SANITARNI PREGLEDI

Realizovano je 725 sanitarnih pregleda

- **22** pozitivnih nalaza brisa nosa na piogeni stafilokok (u 2014.g. je bilo 31)



OSNOVNE ŠKOLE



R.br.	Mesto	Naziv škole
1.	Pančevo	OŠ "Branko Radičević"
2.	Pančevo	OŠ "Bratstvo - jedinstvo"
3.	Pančevo	OŠ "Borisav Petrov Braca"
4.	Pančevo	OŠ "Vasa Živković"
5.	Pančevo	OŠ "Đura Jakšić"
6.	Pančevo	OŠ "Isidora Sekulić "
7.	Pančevo	OŠ "Jovan Jovanović Zmaj"
8.	Pančevo	OŠ "Miroslav Antić - Mika"
9.	Pančevo	OŠ "Sveti Sava"
10.	Pančevo	OŠ "Stevica Jovanović"
11.	Pančevo	SOŠO "Mara Mandić"
12.	Ban. Brestovac	OŠ "Olga Petrov "
13.	Ban. N. Selo	OŠ "Žarko Zrenjanin"
14.	Glogonj	OŠ "4 oktobar"
15.	Dolovo	OŠ "Akentije Maksimović"
16.	Ivanovo	OŠ "Moše Pijade"
17.	Jabuka	OŠ "Goce Delčev"
18.	Kačarevo	OŠ "Žarko Zrenjanin"
19.	Omoljica	OŠ "Dositej Obradović"
20.	Starčevo	OŠ "Vuk Stefanović Karadžić"













KONTROLA UZORAKA SA POVRŠINA (BRISEVA)

Vodič za primenu mikrobioloških kriterijuma za hranu

(Republika Srbija Ministarstvo poljoprivrede, trgovine, šumarstva i vodoprivrede RS:Prvo izdanje, Beograd, jun 2011)

UKUPNO UZORKOVANO 120 UZORAKA SA POVRŠINA

Neispravno 14 uzoraka (11.7%):

- U 12 uzoraka AMB - 85.71%
- U 5 uzoraka patogene (Klebsiela, Citrobacter i Enterobacter spec.)
– 14.29%

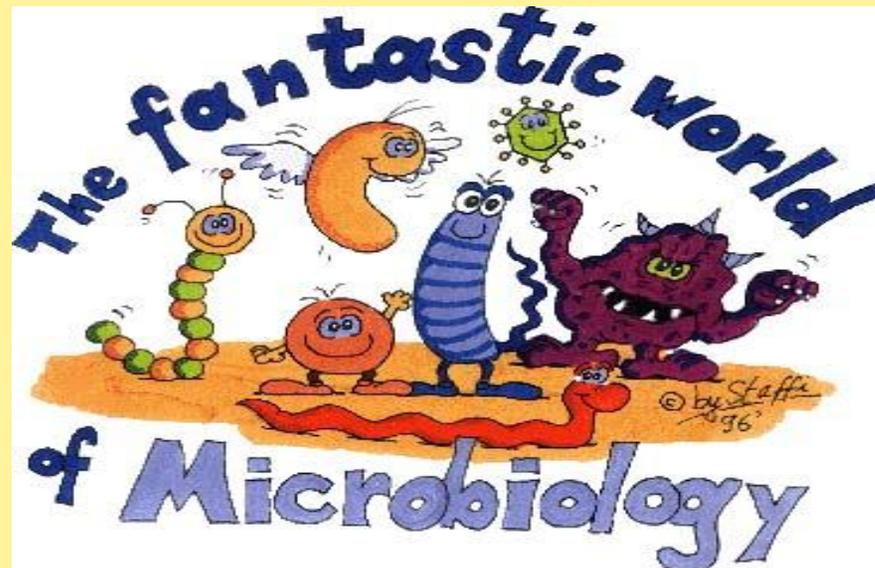


ZDRAVSTVENA BEZBEDNOST HRANE

40 uzoraka koji se sastoje od 5 jedinica

Neispravnih uzoraka hrane je bilo 14 a uzrok su:

- 13 kvasci i plesni
- 1 enerobacteriaceae (Enterobacter spec. i Citrobacter spec.)



HIGIJENSKA ISPRAVNOST VODE ZA PIĆE

Tokom 2015. godine uzorkovano je i ispitano 43 uzorka vode za piće

Mikrobiološki neispravih je 11 uzoraka-**25.59%** uzoraka najčešće zbog povećanog broja **AMB**

Fizičko-hemijski neispravih je 13 uzoraka-30.23% (boja, mutnoća, Fe, Mn, NH₃)



SANITARNI PREGLEDI

Realizovano je 107 sanitarnih pregleda

- 3 pozitivna nalaza brisa nosa na piogeni stafilokok



SREDNJE ŠKOLE



R.br.	Mesto	Naziv škole
1.	Pančevo	Ekonomsko-trgovinska škola "Paja Marganović"
2.	Pančevo	Elektrotehnička škola "Nikola Tesla"
3.	Pančevo	Gimnazija "Uroš Predić"
4.	Pančevo	Medicinska škola "Stevica Jovanović"
5.	Pančevo	Muzicka škola "Jovan Bandur"
6.	Pančevo	Baletska škola „Dimitrije
7.	Pančevo	Mašinska škola
8.	Pančevo	Poljoprivredna škola "Josif Pančić"
9.	Pančevo	Tehnička škola "23 maj"



KONTROLA HIGIJENSKOG STANJA OBJEKTA

Tokom 2014. godine pregledano je 10 objekata S.Š.

U svim objektima predložene su mere a najčešće su:

- Rekonstrukcija krova (4)
- Saniranje vlage u prostorijama (4)
- Rekonstrukcija i zamena stolarije (3)
- Uređenje dvorišta (3)

SVI SU SA ZADOVOLJAVAJUĆOM OPŠTOM HIGIJENSKOM OCENOM



KONTROLA UZORAKA SA POVRŠINA (BRISEVA)

Vodič za primenu mikrobioloških kriterijuma za hranu

(Republika Srbija Ministarstvo poljoprivrede, trgovine, šumarstva i vodoprivrede RS:Prvo izdanje, Beograd, jun 2011)

UKUPNO UZORKOVANO 18 UZORAKA SA POVRŠINA

Neispravan 1 uzorak (15.56%) - AMB



ZDRAVSTVENA BEZBEDNOST HRANE

18 uzoraka koji se sastoje od 5 jedinica

Neispravnih uzoraka hrane je bilo 2 a uzrok su:

- Povećan broj kvasci i plesni

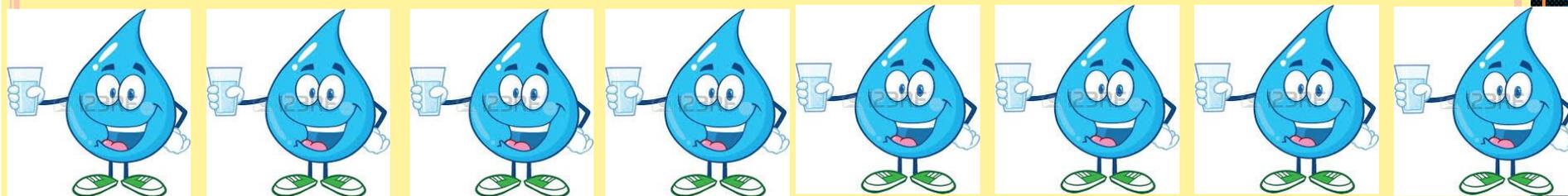


HIGIJENSKA ISPRAVNOST VODE ZA PIĆE

Tokom 2015. godine uzorkovano je i ispitano 18 uzorka vode za piće

Mikrobiološki neispravan je 1 uzorak-5.55% uzoraka zbog povećanog broja AMB

Fizičko-hemijski neispravnih je 3 uzoraka-16.17% (RCI, mutnoća)



SANITARNI PREGLEDI

Realizovano je:

1. 1444 pregleda

2. 72 sanitarnih pregleda zaposlenih

2. 1372 učenika srednjih škola

❖ **1200 učenika sa kompletnim pregledom**

❖ 172 pregled lekara

➤ **67** pozitivnih nalaza brisa nosa na piogeni stafilokok

KONTROLA HIGIJENSKOG STANJA OBJEKTA

Tokom 2015. godine pregledano je **9 objekata S.Š.**

- Sanacija vlage
- Rekonstrukcija ograde
- Renoviranje fasade
- **Izgradnja novih radionica za praktičnu nastavu**
- **Uređenje sportskih terena**



KONTROLA HIGIJENSKOG STANJA OBJEKTA

- Sanacija vlage
- Rekonstrukcija ograde
- Renoviranje fasade
- **Izgradnja novih radionica za praktičnu nastavu**
- **Uređenje sportskih terena**
- Okrečiti učionice i hodnike
- Zamena prozora na celom objektu
- Sanacija krova
- Zamena oštećenog nameštaja i preostalih starih vrata i prozora u celom objektu
- Uraditi novu ventilaciju u sanitarnim čvorovima
- Postaviti WC šolje umesto postojećih čučavaca, promeniti vodokotliće
- Uraditi novu kanalizacionu mrežu u sanitarnim čvorovima
- **Sanirati kanalizacionu mrežu iznad učionice frizerskog salona**
- Zameniti ruinirana vrata
- Urediti sportske terene
- Zameniti električnu instalaciju na spratu





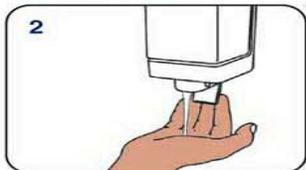


ПРАЊЕ РУКУ ВОДОМ И САПУНОМ

ЧИСТЕ РУКЕ – БЕЗБЕДНЕ РУКЕ
ПРЕВЕНЦИЈА БОЛНИЧКИХ ИНФЕКЦИЈА



Наквасити руке водом



Узети довољну количину течног сапуна да покрије све површине дланова



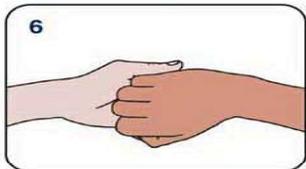
Трљати дланове један о други



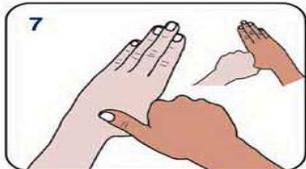
Испреплићући прсте, трљати длан једне шаке о надлактицу друге



Испреплићући прсте, трљати дланове један о други



Прсте спојити у пределу јагодица, савити их и трљати дорзалном страном прстију о длан друге шаке



Шаком обухватити палац друге руке и трљати га кружним покретима



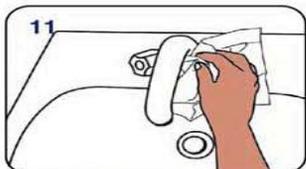
Прсте скупити на длан друге шаке и трљати кружним покретима



Испрати руке водом

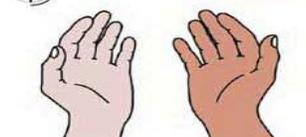


Осушити руке папирним убрусом...



...и њиме затворити славину...

Време 40-60 секунди



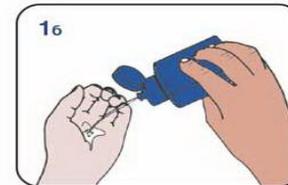
... и ваше руке су чисте, а нега пацијента безбедна

ХИГИЈЕНА РУКУ СРЕДСТВОМ НА БАЗИ АЛКОХОЛА

ЧИСТЕ РУКЕ – БЕЗБЕДНЕ РУКЕ
ПРЕВЕНЦИЈА БОЛНИЧКИХ ИНФЕКЦИЈА



Ставити довољно средства на руке да покрије све површине шака



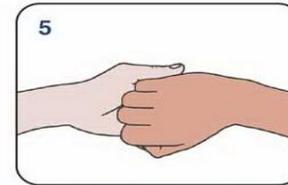
Трљати дланове један о други



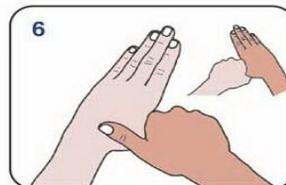
Испреплићући прсте, трљати длан једне шаке о надлактицу друге



Испреплићући прсте, трљати дланове један о други



Прсте спојити у пределу јагодица, савити их и трљати дорзалном страном прстију о длан друге шаке

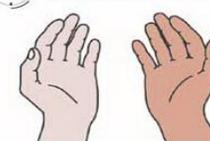


Шаком обухватити палац друге руке и трљати га кружним покретима



Прсте скупити на длан друге шаке и трљати кружним покретима

Време 20-30 секунди



ОСУШЕНЕ, ваше руке су безбедне за негу пацијента

A colorful illustration of children holding a large white sign with a brown border. The sign contains the text 'HVALA NA PAŽNJI' in blue capital letters. On the left, a boy and a girl peek over the top edge, and another boy peeks from the bottom left. On the right, a girl is at the top, a boy is in the middle holding the sign up, and a girl is at the bottom. A small yellow dog is visible behind the sign on the left side.

**HVALA
NA
PAŽNJI**