

# Dobrowolny System Kontroli soków i nektarów (DSK)



**Barbara Groele**  
Sekretarz Generalny KUPS

**Warszawa, 18 czerwca 2013 r.**



# Czym jest Dobrowolny System Kontroli soków i nektarów (DSK)?



Jednostka działająca w ramach Stowarzyszenia Krajowa Unia Producentów Soków (KUPS) powołana w 2002 roku z inicjatywy producentów soków i nektarów zrzeszonych w KUPS.



# Czym jest Dobrowolny System Kontroli soków i nektarów (DSK)?



Ochrona  
wizerunku  
przemysłu

Legislacja

System samokontroli  
przemysłowej



Wsparcia  
dla urzędowych  
kontroli

Standardy  
produktu



# Cele DSK

## Ochrona interesów producentów soków i nektarów poprzez:

- zwalczanie nieuczciwej konkurencji,
- ochrona konsumenta przed nieuczciwymi praktykami
- zapewnienie dobrego wizerunku produktów całego przemysłu sokowniczego w opinii społeczeństwa
- podniesienie jakości produktów i znakowania



# Cechy DSK

- Dobrowolne uczestnictwo.
- Obejmuje produkty finalne oraz surowce.
- Uczestnicy są zobowiązani zaakceptować:
  - Zharmonizowane przepisy i wytyczne;
  - Kodeks Praktyki AIJN do oceny soków i nektarów owocowych;
  - Niezależne audyty;
  - Działania korygujące.
- Członkowie są zobowiązani wprowadzić system pełnej identyfikowalności.
- Członkowie płacą składki w zależności od wielkości produkcji.



# Cechy DSK



- **Kontrola całego rynku** - systemem DSK objęte są wszystkie soki i nektary obecne na krajowym rynku (w tym również z importu). W ostatnich latach kontrolą objęto również napoje z owoców i warzyw.
- **System otwarty**
  - firmy produkujące soki, nektary, napoje;
  - firmy handlowe;
  - importerzy wyrobów gotowych i półproduktów do produkcji soków;
  - sieci handlowe .



# System samokontroli w branży sokowniczej



GLOBALG.A.P.



# Europejski System Kontroli Jakości soków i nektarów



Porozumienie EQCS z SGF/IRMA

Niemcy, Austria, Węgry, Irlandia, Szwecja, Dania, Republika Czeska  
Estonia, Łotwa, Litwa



Francja



Wielka Brytania



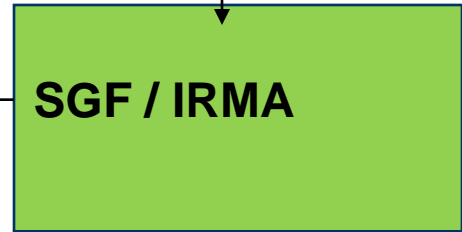
Holandia



Hiszpania



Polska



Kontrola ok. 400 dostawców surowców i półproduktów (RM) do produkcji soków w > 50 krajów z całego świata





# KUPS członkiem organizacji międzynarodowych



*Schutzgemeinschaft der Fruchtsaft – Industrie E.V.* –  
obecnie Sure Global Fair (SGF International E.V.) –  
Wspólnota Ochronna Przemysłu Sokowniczego



European Fruit Juice Association (AIJN) - Europejskie  
Stowarzyszenie Producentów Soków Owocowych



European Quality Control System for Juices and  
Nectars from Fruits and Vegetables (EQCS) -  
Europejski System Kontroli Jakości



# Kapituła Systemu DSK

- Zespół Kierowniczy DSK, ma na celu m.in. prowadzenie prac promujących **DSK**, kontroluje działalność **DSK**, zawieszanie i usuwanie członków **DSK** oraz zatwierdza programy kontroli soków, nektarów i napojów owocowych i warzywnych.
- Zespół Techniczny DSK, opracowuje programy kontroli produktów sokowniczych oraz analizuje wyniki badań.
- Zespół Kontrolny DSK, przeprowadza audyty u członków **DSK**, kupuje rynkowe produkty sokownicze, dokonuje oceny znakowania wyrobów gotowych.



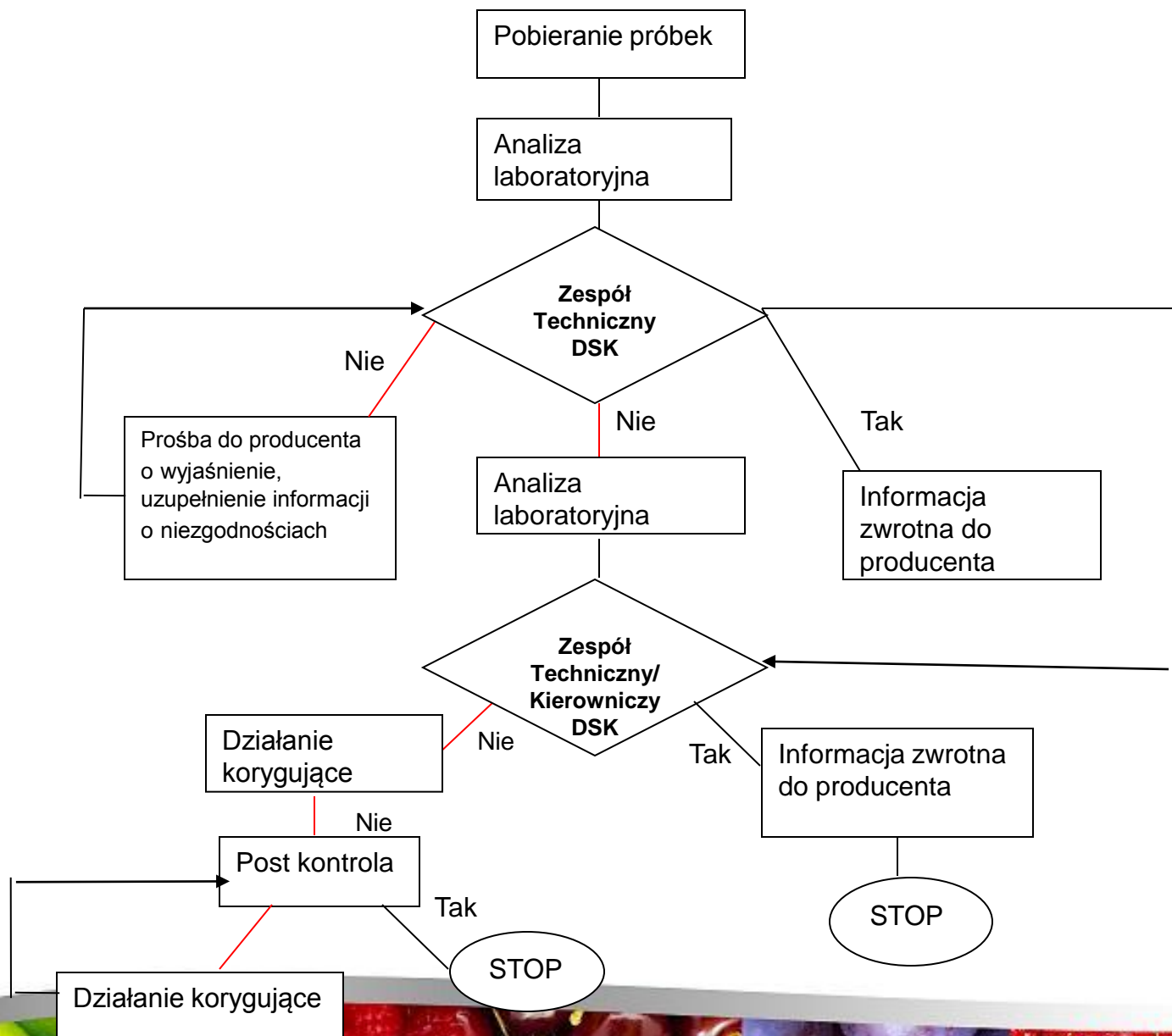
# Niezależne laboratoria



- Laboratorium Instytutu Ogrodnictwa w Skierniewicach
- Laboratorium Instytutu Biotechnologii Przemysłu Rolno - Spożywczego w Warszawie
- Inne specjalistyczne krajowe i zagraniczne laboratoria



# SCHEMAT KONTROLI DSK

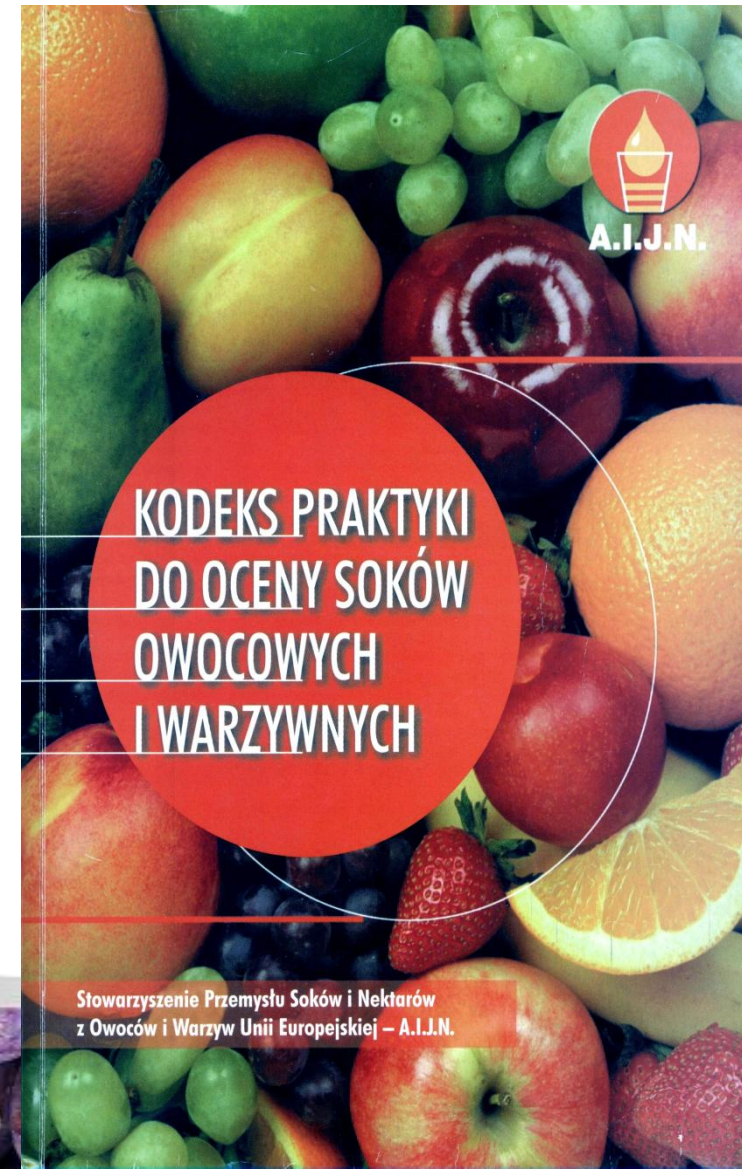


**Pełna poufność przy ocenie próbek i anonimowość przy podejmowaniu decyzji odnośnie działań korygujących**

# Kodeks Praktyki AIJN

## 22 parametrów referencyjnych

- Sok pomarańczowy
- Sok grejpfrutowy
- Sok jabłkowy
- Sok winogronowy
- Sok ananasowy
- Sok cytrynowy
- Sok z passiflory
- Sok gruszkowy
- Sok morelowy
- Sok pomidorowy
- Sok z czarnej porzeczki
- Sok wiśniowy
- Sok malinowy
- Sok truskawkowy
- Sok brzoskwiniowy
- Sok z mango
- Sok z gujawy
- Sok bananowy
- Sok z mandarynek
- Sok marchwiowy
- Sok z granatów
- Sok z aceroli



# Procedury Postępowania DSK



## **REGULAMIN** Dobrowolnego systemu Kontroli soków i nektarów (DSK)

oraz

### **PROCEDURY:**

- Planowanie działań DSK;
- Wybór laboratorium, ekspertów i audytorów DSK;
- Przeprowadzeniu auditu;
- Ocena jakości soków, nektarów i napojów owocowych i warzywnych w ramach DSK;
- Postępowanie pokontrolne i działania korygujące;
- Nadawanie certyfikatów DSK.



# Certyfikat DSK



- Certyfikat DSK potwierdza wysoką jakość wyrobu sokowniczego
- Certyfikat uprawnia producenta do oznaczania wyrobu znakiem jakości DSK:
  - na opakowaniu wyrobu gotowego;
  - na opakowaniu zbiorczym;
  - na dokumentach towarzyszących wyrobowi;
  - w materiałach promocyjno-informacyjnych, które dotyczą produktu certyfikowanego.



**Certyfikat DSK może być nadany dla każdego soku i nektaru spełniającego kryteria jakościowe wprowadzającego do obrotu przez członków DSK, osób prawnych i fizycznych zajmujących się produkcją soków i nektarów a także importerów i sieci handlowych.**

**STOWARZYSZENIE  
KRAJOWA UNIA PRODUCENTÓW SOKÓW**

Ul. Rakowiecka 36 lok. 340, 02-532 Warszawa  
Tel./fax +48 22 6464472, tel. +48 22 6063863  
[biuro@kups.org.pl](mailto:biuro@kups.org.pl), [www.kups.org.pl](http://www.kups.org.pl)



**CERTYFIKAT DSK nr .../rok**

Nazwa i adres posiadacza certyfikatu:

Nazwa i adres producenta:

Nazwa wyrobu:

Znak handlowy:

Rodzaj opakowania i pojemność:

Wyrób spełnia wymagania zawarte w:

Koдексie Praktyki A11N i w wymaganiach DSK

Zgodnie z sprawozdaniem Zespołu

Technicznego DSK z dnia:

Prawo do oznaczenia w okresie od:

do:

*Do tegoż wyłącznie egzemplarzy wyrobów posiadających identyczne właściwości (parametry) jak przedstawiono do badań w odr. i odpowiadający wymaganiom określonym powyżej*

.....  
Sekretarz Generalny KUPS

.....  
Przewodniczący ZT DSK

Warszawa, dnia....



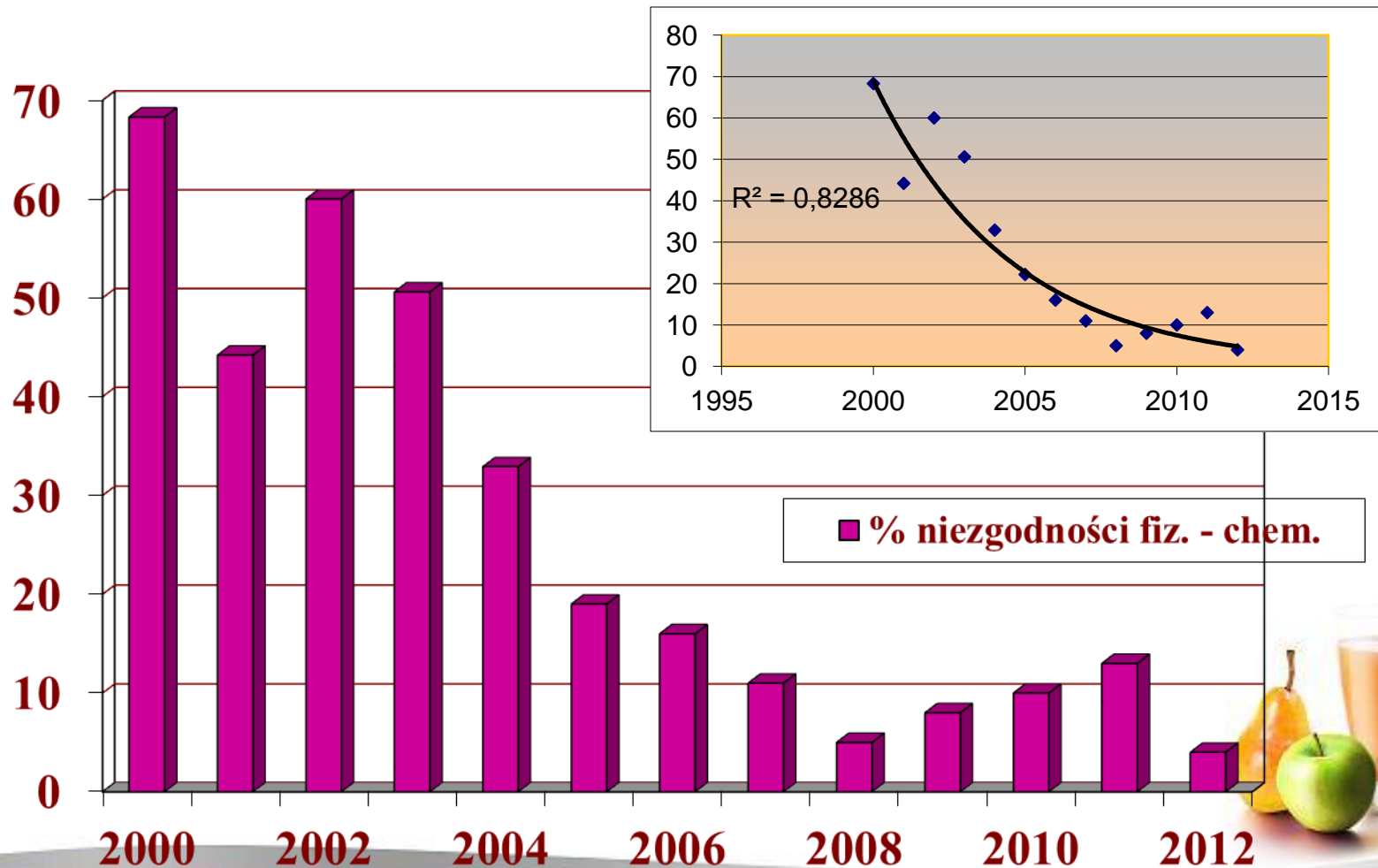


# Restrykcje wobec nieuczciwych producentów

- Informacja do dystrybutorów i sieci handlowych;
- Informacja dla uprawnionych instytucji kontroli zewnętrznej;
- Informacja dla prasy;
- Kontrola warunków produkcji ( członkowie DSK );
- Usunięcie z grona członków DSK;
- Wszczęcie postępowania prawnego;
- Inne, zgodne z decyzją Zarządu KUPS.



# NIEZGODNOŚCI W SKŁADZIE CHEMICZNYM SOKÓW I NEKTARÓW W POLSCE (2000÷2012)



# WYNIKI KONTROLI INSPEKCJI JAKOŚCI HANDLOWEJ (IJHARS) – 2011 r. i 2012

Wyniki kontroli jakości handlowej soków i nektarów w 2011 r. wykazały:

- **brak** nieprawidłowości w zakresie cech organoleptycznych;
- nieprawidłowości w zakresie parametrów fizykochemicznych stwierdzono w przypadku 2 partii (**4 % skontrolowanych partii**), o łącznej objętości 9 tys. l (1% skontrolowanej objętości);
- nieprawidłowe znakowanie stwierdzono w przypadku 17 partii (**25% skontrolowanych wyrobów**), o łącznej objętości 131,4 tys. l (9% skontrolowanej objętości).

Wyniki kontroli jakości handlowej soków i nektarów w 2012 r. wykazały:

- **brak** nieprawidłowości w zakresie cech organoleptycznych;
- nieprawidłowości w zakresie parametrów fiz-chem. **-10,3 % skontrolowanych partii – najniżej pośród wszystkich kontrolowanych grup towarowych (produktów spożywczych)**;
- udział partii nieprawidłowo oznakowanych **zmniejszył się o 8,7 p.p.**



# BADANIA EQCS w 2011 roku

## SOKI POMARAŃCZOWE W POLSCE



### EQCS Orange Juice Campaign 2011

Report Findings

Poland  
on behalf of  
DSK

Sponsored by:



SGF Service Plus GmbH  
Am Hahnenbusch 14b  
55268 Nieder-Olm, Germany  
Phone: +49 (0) 6136-92280  
E-Mail: info@sgfserviceplus.com



## 2. Summary: samples and findings

### Orange Juice NFC:

Code	No.	Product name	Brand name	Marketing authorisation holder	Best before	Observation	Conclusion
K SDOS	98	Orange Juice			12.03.2012	-	pass
K SDOS	103	Orange Juice			04.12.2011	-	pass
K SDOS	244	Orange Juice			14.01.2012	-	pass
K SDOS	245	Orange Juice			OCT 2011	-	pass
K SDOS	254	Orange Juice			11.07.2011	-	pass

### Orange Juice FC:

Code	No.	Product name	Brand name	Marketing authorisation holder	Best before	Observation	Conclusion
K SKOS	99	Orange Juice FC			05.02.2012	-	pass
K SKOS	100	Orange Juice FC			24.05.2012	-	pass
K SKOS	101	Orange Juice FC			01.03.12	-	pass
K SKOS	102	Orange Juice FC			10.05.2012	-	pass
K SKOS	104	Orange Juice FC			02.02.2012	Density < AUN Code of Practice	fail
K SKOS	105	Orange Juice FC			08.11.2011	-	pass
K SKOS	106	Orange Juice FC			01.06.12	-	pass
K SKOS	107	Orange Juice FC			07.02.2012	Nutritional information okay?	open
K SKOS	238	Orange Juice FC			04.02.2012	-	pass
K SKOS	239	Orange Juice FC			19.05.2012	-	pass
K SKOS	240	Orange Juice FC			21.12.2011	Poss. mix Sinensis/Reticulata, suspicious NMR profile	open
K SKOS	241	Orange Juice FC			03.12.11	-	pass
K SKOS	242	Orange Juice FC			12.10.11	P >	open
K SKOS	243	Orange Juice FC			05.12.11	-	pass

For our evaluations we used three categories:

1. **Pass** - all findings are in conformance with expectations
2. **Open** – one or more findings are outside of the normal expectations and the customer is recommended to carry out some more specific analyses to obtain confirmation of conformance or not.
3. **Fail** – a clear non-compliance to legal or industry requirements (according to AIJN COP) has been detected which requires corrective measures.



# RÓŻNE KATEGORIE SOKÓW



Bruker **SGF** Profiling

**S = NFC – Not from concentrate**

**K = FC – From concentrate**

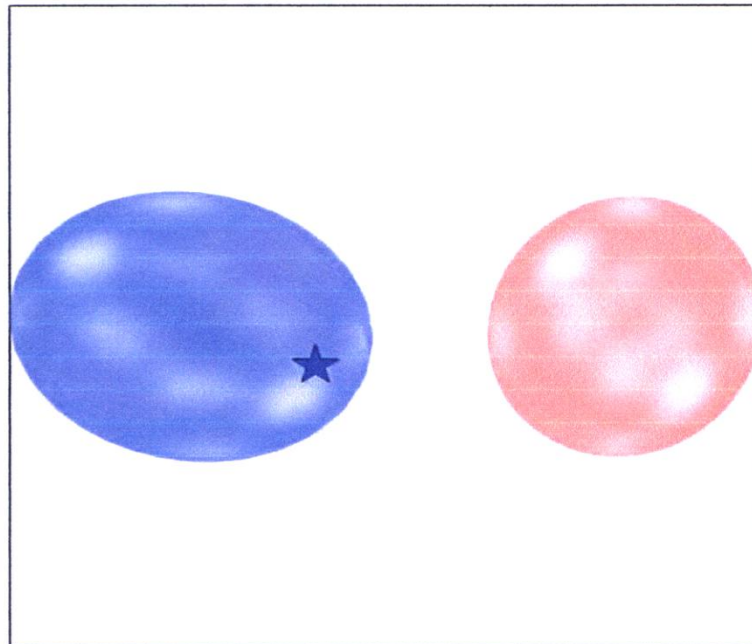
(Classification: Analysis ID: 1005\_0690)

## Orange: Product-Type

Class "Orange, Direct Juice" was assigned.

Following classes are available:

OS-K = Orange, Concentrate, OS-S = Orange, Direct Juice



# RÓŻNE POCHODZENIE SOKÓW

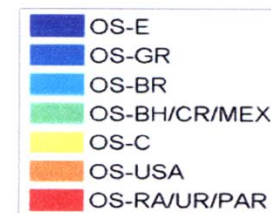
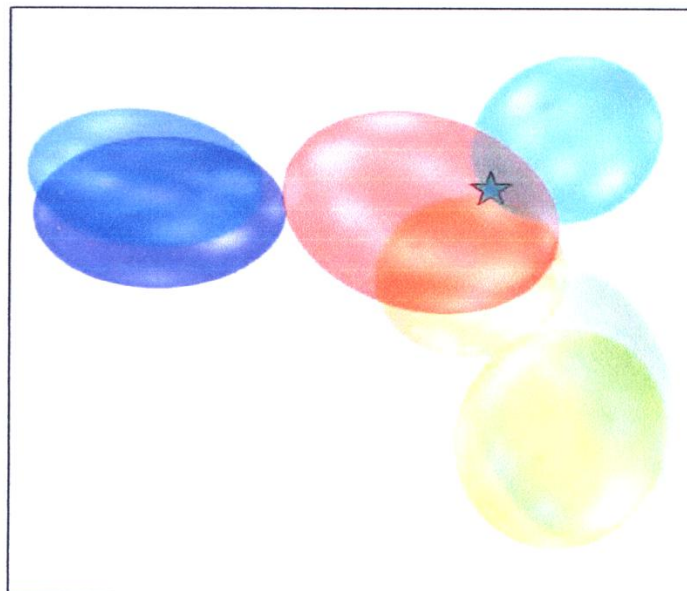
## Orange: Origin

(Classification: Analysis ID: 1003\_0690)

Class "Orange Juice from Brazil" was assigned.

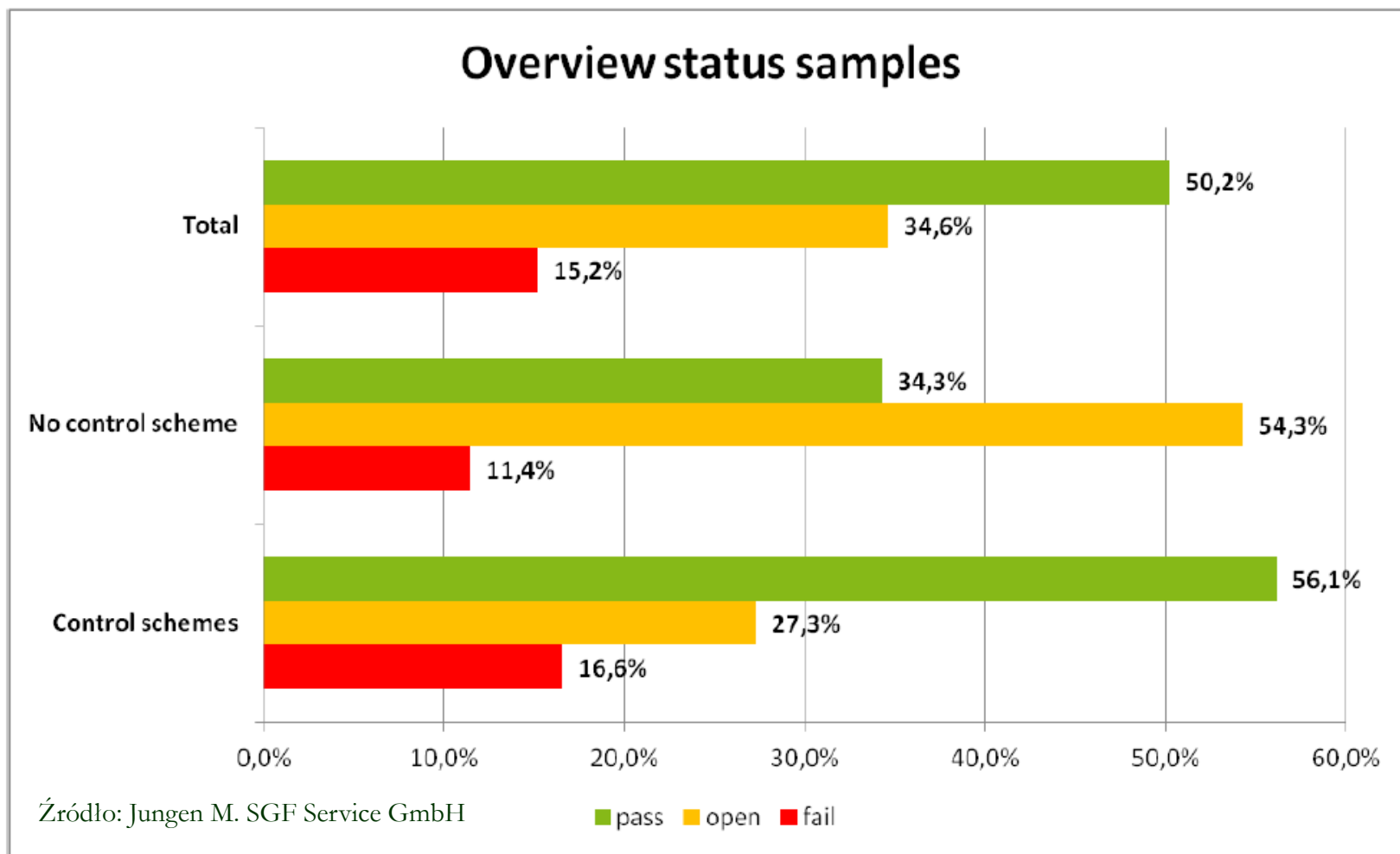
Following classes are available:

OS-E = Orange Juice from Spain, OS-GR = Orange Juice from Greece, OS-BR = Orange Juice from Brazil, OS-BH/CR/MEX = Orange Juice from Belize/Costa Rica/Mexico, OS-C = Orange Juice from Cuba, OS-USA = Orange Juice from USA, OS-RA/UR/PAR = Orange Juice from Argentina/Uruguay/Paraguay



# SOKI POMARAŃCZOWE W UE

## Evaluation overview



# KONTROLA RYNKU SOKÓW POMARAŃCZOWYCH W UE w 2011 rok

Zgodność z wyma- ganiami UE	Cała UE	Kraje z systemem kontroli	<b>Polska</b>
Zgodne %	50,2	56,1	<b>80,0</b>
Wątpliwe %	34,6	27,3	<b>15,0</b>
Niezgodne %	15,2	16,6	<b>5,0</b>



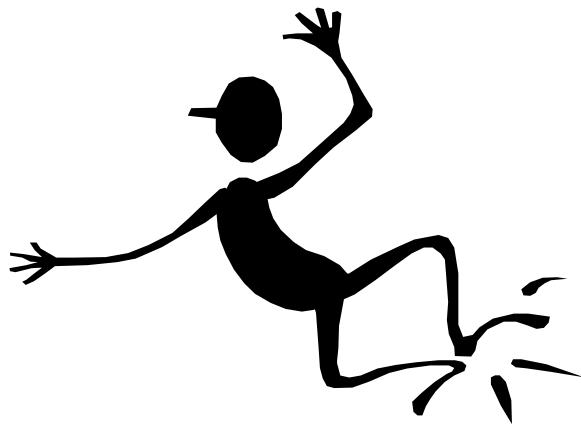
Badano 20 soków pomarańczowych z Polski, w tym 5 soków bezpośrednich (NFC); 1 (FC) był niezgodny i to tylko w związku z minimalnie obniżoną gęstością.





DSK

NEKTAR



NAPÓJ

SOK



Zgodnie z prawem do soków i nektarów nie wolno dodawać substancji konserwujących i barwników

**Program „5 porcji warzyw owoców lub  
soku III”  
organizowany przez  
Stowarzyszenie Krajowa Unia  
Producentów Soków  
oraz sfinansowany ze środków  
Funduszu Promocji Owoców i Warzyw**



**DSK**

**N  
E  
K  
T  
A  
R**

**Dziękuję  
za  
uwagę**

[b.groele@kups.org.pl](mailto:b.groele@kups.org.pl)

**N  
A  
P  
Ó  
J**

**SOK**

