

ODJELJENJE ZA LABORATORIJSKU DIJAGNOSTIKU I MONITORING

Analit	Matriks	Organizator	Period analiza	Finalni izvještaj
Steroidi	Goveđi urin	Progetto Trieste Italija	Mart 2011.	Jun 2011.
Laktoni rezorcilne kiseline				
Pesticidi	Jabuka	FAPAS (Food Analysis Performance Assessment Scheme) Food & Environment Research Agency UK	Mart 2011	Jun 2011
Heroin hydrochloride	Heroin hydrochloride	Australian Government National Measurement Institute	Februar 2011	Jun 2011
Rastvorljiva suva materija	Osvježavajuće bezalkoholno piće	Farmaceutsko društvo Srbije	Januar 2011.	Maj 2011.
Ukupna suva materija				
Pepeo				
Ukupna kiselost				
Formolni broj				
Natrijum-benzoat				
Kalijum-sorbat				
Potrošnja KMnO ₄	Mineralna voda	Farmaceutsko društvo Srbije	Januar 2011.	Maj 2011.
Mutnoća				
Silikati				
Stroncijum				
Barijum				
Fluoridi				
Hloridi				
Sulfati				
Kalcijum				
Magnezijum				
Kalijum				
Natrijum				
Amonijak				
Nitrati				
Nitriti				

Olovo	Plastična ambalaža	Farmaceutsko društvo Srbije	Januar 2011.	Maj 2011.
Kadmijum				
pH	Krema za ruke	Farmaceutsko društvo Srbije	Januar 2011.	Maj 2011.
Olovo				
Kadmijum				
Hrom				
Nikal				
Proteini	Proizvod od mesa	Institut za prehrambene tehnologije Novi Sad	Jun 2011.	Jun 2011.
Masti				
Pepeo				
Nitriti				
Ukupni fosfor				
Hidroksiprolin	Stočna hrana	LGC Standards UK International provider of proficiency testing(PT) services	Jun 2011.	Jun 2011.
Vlaga				
Sirovi proteini				
Sirova mast				
Sirovi pepeo				
Pepeo nerastvoran u HCl				
Šećeri				
Srova celuloza				
Arsen				
Kalcijum				
Kadmijum				
Hrom				
Kobalt				
Bakar				
Gvožđe				
Olovo				
Magnezijum				
Mangan				
Živa				
Fosfor				
Kalijum				
Natrijum				
Cink				
PCB kongeneri				
PAH				

Arsen	Supa	Farmaceutsko društvo Srbije	april 2010.	jun 2010.
Kalcijum				
Bakar				
Gvožđe				
Kalijum				
NaCl				
Azot				
Mast				
Pepeo				
Voda				
Cink				
Živa				
Gubitak žarenjem				
Fluoridi				
Olovo				
Arsen				
Voda				
CaO				
Kalcijum	Voda	Water Analyses 2010 – 6th South-Eastern European Interlaboratory Studies	decembar 2010.	decembar 2010.
Magnezijum				
Arsen				
Kadmijum				
Bakar				
Gvožđe				
Mangan				
Olovo				
Cink				
Pepeo				
Vlaga				
Mast				
Azot				
Na				
K				
Ca				
P				
Fe				

Hloramfenikol	zečije meso	Progetto Trieste	Septembar 2010	Decembar 2011
Hinoloni	ćureće meso	Progetto Trieste	Septembar 2010	Decembar 2011
tetraciklini				
Metaboliti nitrofurana	svinjsko meso	Progetto Trieste	Septembar 2010	Decembar 2011
Sulfonamidi	goveđe meso	Progetto Trieste	Septembar 2010	Decembar 2011
Beta agonisti	svinjska jetra	Progetto Trieste	Novembar 2010	Februar 2011
Kortikosteroidi	goveđa jetra	Progetto Trieste	Novembar 2010	Februar 2011
Sulfonamidi	mlijeko	Progetto Trieste	Novembar 2010	Februar 2011
Histamin	meso tune	Progetto Trieste	Novembar 2010	Februar 2011
pH	Jogurt	Farmaceutsko društvo Srbije	jun 2008.	jul 2008.
Mast				
Proteini				
Suva materija				
Kalcijum	Dijetetski suplement	Farmaceutsko društvo Srbije	jun 2008.	jul 2008.
Gvožđe				
Bakar				
Cink				
Olovo				
Kadmijum				
Voda	Proizvod od povrća	Farmaceutsko društvo Srbije	jun 2008.	jul 2008.
Pepeo				
Pepeo nerastvoran u HCl				
Redukujuće materije				
pH				
Hloridi				
Ukupna kiselost				
Voda				
Pepeo				
Pepeo nerastvoran u HCl				
Sirova celuloza				
Mast				
Skrob				

Sirovi proteini	Flaširana voda	Farmaceutsko društvo Srbije	april 2007	jul 2007
Kiselinski stepen				
pH				
Elektrolitička provodljivost				
Mutnoća				
Sposobnost oksidacije				
Alkalitet				
Bikarbonati				
Hloridi				
Sulfati				
Kalcijum				
Magnezijum				
Kalijum				
Natrijum				
Fosfati				
Nitrati				
Fluoridi				
Ostatak poslije isparavanja na 105 °C				
Voda	Med	Farmaceutsko društvo Srbije	april 2007	jul 2007
Redukujući šećeri				
Mineralne materije				
Saharoza				
Hidroksimetilfurfural				
Ukupna kiselost				
Aktivnost dijastaze				
Zapreminska masa laktodenzimetrom	Mlijeko	Farmaceutsko društvo Srbije	april 2006.	jun 2006.
Kiselost				
Mast				
Suva materija				
Proteini				
Voda	Topljeni sir	Farmaceutsko društvo Srbije	april 2006.	jun 2006.
Kiselost				
Mast				
Suva materija				
Proteini				

Al ₂ O ₃	Keramika	IAEA - Proficiency Test on the determination of Major, Minor and Trace Elements in Ancient Chinese Ceramic	april 2006.	jun 2006.
CaO				
Fe ₂ O ₃				
K ₂ O				
TiO ₂				
MnO				
Na ₂ O				
SiO ₂				
V				
Nd				
Sc				
Sm				
Alkohol				
Pepeo				
Limunska kiselina				
Suvi ekstrakt				
Ukupni SO ₂				
pH				
Redukujući šećeri				
Titraciona kiselost				
Isparljive kiseline				
TDS in surface water	Surface water, waste water, eluante	Validation study Total Dissolved Solids – prEN 15216	2006.	2006.
TDS in waste water				
TDS in eluate				
Voda	Mesni proizvod	Farmaceutsko društvo Srbije	novembar 2006.	januar 2007.
Pepeo				
Mast				
Proteini				
Azot				
Ukupni fofor				
Hloridi				
Hidroksiprolin				
pH				
Nitriti				
PAH	Čvrsti otpad	CEN/TC 292/WG 5	Novembar	April 2011

			2007	
Voda	Pigment za kozmetičke proizvode	Farmaceutsko društvo Srbije	jun 2007.	septembar 2007.
Rastvorljivi barijum				

ODJELJENJE ZA ZAŠTITU OD ZRAČENJA I MONITORING

Analit	Matriks	Organizator	Period analiza	Finalni izvještaj
⁵⁷ Co	Zemlja	IAEA	Avgust 2001.	Februar 2002.
⁶⁰ Co				
⁶⁵ Zn				
¹³⁴ Cs				
¹³⁷ Cs				
²⁴¹ Am				
²²⁶ Ra	Voda	IAEA	Mart 2003.	Jun 2003.
²²⁸ Ra	Zemlja	Regional Authority of Public Health – Slovačka	Februar 2006.	Maj 2006.
¹³⁷ Cs				
⁶⁰ Co				
⁴⁰ K				
²²⁶ Ra				
²³² Th				
⁹⁰ Sr	Zemlja	IAEA	Novembar 2010	Januar 2011
⁵⁴ Mn				
⁶⁰ Co				
⁶⁵ Zn				
¹⁰⁹ Cd				
¹³⁴ Cs				
¹³⁷ Cs				
²¹⁰ Pb				
²⁴¹ Am	Trava	IAEA	Novembar 2010	Januar 2011
⁴⁰ K				
¹³⁷ Cs	Voda	IAEA	Novembar 2010	Januar 2011
⁵⁴ Mn				
⁶⁰ Co				
⁶⁵ Zn				
¹⁰⁹ Cd				

¹³⁴ Cs				
¹³⁷ Cs				
²¹⁰ Pb				
²⁴¹ Am				
⁵⁷ Co	Voda	IAEA	Mart 2009.	Novembar 2009.
⁶⁰ Co				
⁶⁵ Zn				
¹³⁴ Cs				
¹³⁷ Cs				
¹⁵² Eu	Pasivni TL dozimetri (TLD 100)	Jugoslovensko društvo za zaštitu od zračenja	April – Jun 2010.	Septembar 2010.
Ekvivalentna doza Hp(10) u poljima zračenja ¹³⁷ Cs, ⁶⁰ Co, x – zračenja ISO W kvaliteta. Opseg energija 30 keV – 1.3 MeV i opsegu doza 0.2 – 500 mSv				

CETI - PILOT LABORATORIJA U OKVIRU PROJEKTA CARDS 2008

pH at 25 °C	Voda	University of Ljubljana Faculty of Electrical Engineering Laboratory of Metrology and quality Ljubljana, Slovenia	januar 2008.	jun 2008.
Electrical conductivity at 25 °C				
Chlorides				
Sulphates				
Sodium				
Potassium				
Lead				
Cadmium				