

Číslo vzorku	Název potraviny	Označení šarže	DMT	Místo odběru (název KO a adresa)	Výrobce	Dovozce	Dodavatel	V/N (vyhověl /nevyhověl)	Zjištěné nedostatky N vzorku
D003-11018/13/A01	Med lesní	L.30.04.15	30.04.2015	NORMA, k.s., Na Větrníku 19/299 Praha 6 - Petřiny, 16200	JSG med a.s, Na Roudné 443/18, 323 00 Plzeň		Centrální sklad, Tiskařská, Praha 10	N	amoniak - sulfitový karamel(E150d)
D005-70917/13/A01	Med	---	12.02.2015	Ing. Samvel Sargsyan, Mendlovo náměstí Brno, 60200	Pravoslav Hanzlík, Úvoz 48, 602 00 Brno			N	sacharosa, hydroxymethylfurfural (HMF)
D006-70917/13/A01	Kvěťový med	---	1.1.2014	Tomáš Kučera, náměstí 28. dubna 2/1069 Brno, 63500	Josef Doležal, Hroznatín 30, 67 305 Rudíkov			N	vodivost
D007-70917/13/A01	Med Slunečnicový	---	09/2013	Simona Hlavenková, Grohova 19/115 Brno, 60200	Med Moravia s.r.o., Hněvkovského 65, Brno			N	hydroxymethylfurfural (HMF)
D001-80348/13/A01	albert Bio MED KVĚTOVÝ		19.10.2013	AHOLD Czech Republic, a.s., Albert 397, Nádražní ul. Šternberk, 78501			PRO BIO, obchodní společnost s r.o., Lipová 40, 788 32 Staré Město	V	
D001-80348/13/A02	MED KVĚTOVÝ	L 16 10 12	16.10.2015	AHOLD Czech Republic, a.s., Albert 397, Nádražní ul. Šternberk, 78501	Product Bohemia s.r.o., 582 73 Nová Ves u Chotěboře 187			V	
D001-50548/13/A01	med lesní	L.07.02.16	07.02.16	Globus ČR, k.s., Sousedská 600 Liberec 11, 46011	JSG med a.s., Na Roudné 443/18, 323 00 Plzeň		JSG med a.s., Na Roudné 443/18, 323 00 Plzeň	N	delta d13C (max.), vzhled
D012-10903/13/A01	Med luční	L.17.12.15	17.12.15	Globus ČR, k.s., Sárská 5/133 Praha 5, 15521	Vyrobeno pro: Globus ČR, k.s., Kostelecká 822/75 196 00 Praha 9		centrální sklad Globus ČR, k.s., Jirny	N	enzym diastáza, hydroxymethylfurfural (HMF), delta d13C (max.)
D010-70917/13/A01	Včelí med lesní horský	---	20.02.2016	Ing. Jana Zavřelová, Veveří 118a/2211 Brno, 61600	MORAVIAPRODUKT - Češka , Nejdecká 171, Lednice 691 44			V	
D010-10148/13/A01	MED LESNÍ		29 01 2015	Tesco Stores ČR a.s., U Slavie 1527 Praha 10, 10000	MEDOKOMERC s.r.o., Čestín 20, 285 10			V	
D014-10528/13/A01	Med kvěťový	L.30.01.16	30.01.16	Penny Market s.r.o., Brodská 495/ Příbram, 26105	Výrobce: JSG med a.s., Na Roudné 443/18, 323 00 Plzeň CZ		DC kontrolované osoby -Nýřany	N	enzym diastáza, delta d13C (max.)
D014-70917/13/A01	Med kvěťový slunečnicový	L1075	23.09.2013	Mgr. Petr Stojan, Štefánikova 51/120 Brno, 60200	Včelpo, spol.s.r.o., Obora 108, 679 01 Skalice nad Svitavou		Včelpo, spol.s.r.o., Obora 108, 679 01 Skalice nad Svitavou	N	hydroxymethylfurfural (HMF)
D002-80348/13/A01	Med lesní		22-07-2015	Robert Kadlčík, Jeremenkova 103/23 Olomouc, 77900	Jan VOKSA, Ant. Slavíka 12, 602 00 Brno			N	hydroxymethylfurfural (HMF)
D006-70844/13/A01	Med kvěťový lípový		4.2015	Miroslav Sedláček, Šumavská 33a/959 Brno, 60200	Včelařství Miroslav Sedláček, Ždánská 709, 685 01, Bučovice		Včelařství Miroslav Sedláček, Ždánská 709, 685 01, Bučovice	V	
D003-80348/13/A01	JSG Med kvěťový	L 26.03.16	26.03.16	Penny Market s.r.o., Tř. 1. máje 1901 Hranice, 75301	JSG med a.s., Na Roudné 443/18, 323 00 Plzeň CZ		DC Lipník nad Bečvou	V	
D004-80348/13/A01	JSG Med lesní	L 19.03.16	19.03.16	Globus ČR, k.s., Pražská 39/248 Olomouc, 77900	JSG med a.s., Na Roudné 443/18, 323 00 Plzeň CZ		Centrální sklad	N	hydroxymethylfurfural (HMF)
D017-10831/13/A01	med kvěťový			Penny Market s.r.o., Nad lesním divadlem 0/99 Praha, 14200	JSG med a.s., Na Roudné 443/18, 323 00 Plzeň.			V	

D007-40101/13/A01	Med lesní	L.26.03.16	26.03.16	ČEPOS - Česká potravinářská obchodní a.s., Žižkova 16 Domažlice, 34401	JSG med a.s., Na Roudné 443, /18, 323 00 Plzeň		JSG med a.s., Na Roudné 443, /18, 323 00 Plzeň	V	
D006-40101/13/A01	Pekařský med	L.17.04.16	17.04.16	Kaufland Česká republika v.o.s., Lochotínská / O.Beniškově Plzeň, 30100	JSG med a.s. , Na Roudné 443/18, 3243 00 Plzeň		DC - Olomouc	V	
D005-80348/13/A02	český MED Pastový	LAN 11 re	28.02.2015	Tesco Stores ČR a.s., Obchodní 1/2554 Šternberk, 78501	Výroba/distribuce : JANKAR PROFI, s.r.o., Čeladná 262, 739 12 Čeladná, Provozovna Kunín, CZ 12989		DC Kralupy nad Vltavou	V	
D005-80348/13/A01	IS Honey Multiflower Včelí med květový smíšený	L1S2 20:04	08.12.2013	Tesco Stores ČR a.s., Obchodní 1/2554 Šternberk, 78501		Distribuce : IS import-export spol. s r.o., Lieskovska cesta 468, 960 01 Zvolen	DC Kralupy nad Vltavou	V	
D022-70917/13/A01	Včelí med lipový	---	29.03.2015	Ing. Michal Kadaňka, Lidická 26/2006 Brno, 60200			Včelařský obchod Koliště 25, Brno 602 00	V	
D024-70917/13/A01	Včelí med lesní	L.26.03.16	26.03.16	Globus ČR, k.s., Hradecká 40/408 Brno, 62100	JSG med a.s., Na Roudné 443/18, 323 00 Plzeň CZ		Centrální sklad Globus ČR, k.s.	V	
D018-10504/13/A01	med lesní zn. JSG (wild honey, Waldhonig)	L.14.05.16	14.05.16	MAKRO Cash & Carry ČR s.r.o., Jeremiášova 7/1249 Praha, 15500	JSG med a.s., Na Roudné 443/18, 323 00 Plzeň, CZ		sklad HOPI s.r.o., DRY Jažlovice	N	delta d13C (max.)
D033-70917/13/A01	Med květový	---	05/2015	Ing. Jaroslav Olšar, Libušina třída 4/580 Brno, 62300	Milan Pleva ČESKÝCH BRATRŮ 325, 517 43, POTŠTEJN, ČR			V	
D010-40101/13/A01	Včelí med lesní	L 19.03.16	19.03.16	Globus ČR, k.s., Chotíkov 385 Chotíkov, 33017	Prodejce: JSG med a.s., Na Roudné 443/18, 323 00 Plzeň,			N	hydroxymethylfurfural (HMF), chuť, vůně
D007-80348/13/A01	MED KVĚTOVÝ	LK21013	10. 2014	MAKRO Cash & Carry ČR s.r.o., Olomoucká 791/ Velká Bystřice, 78353	Langnese Honig KG, Hammoorer Weg 25, D-22933 Bargteheide, NĚMECKO		GASTON, spol. srov.o., Hluboká 5254, 760 01 Zlín	V	
D007-80348/13/A02	MED KVĚTOVÝ - AKÁTOVÝ		09/2013	MAKRO Cash & Carry ČR s.r.o., Olomoucká 791/ Velká Bystřice, 78353	FÜRSTEN-REFORM Dr. med. Hans Plümer Nachf., D-38110 Braunschweig		GASTON, spol. srov.o., Hluboká 5254, 760 01 Zlín	V	
D034-70917/13/A01	Med lesní	---	16.05.2015	Tesco Stores ČR a.s., Cimburkova 4/540 Brno, 61200	MEDOKOMERC s.r.o., Čestín 20, 285 10 Česká republika		DC TESCO STORES CR a.s., Postřizín	V	
D034-70917/13/A02	Med květový	---	10/2016	Tesco Stores ČR a.s., Cimburkova 4/540 Brno, 61200	JSG med a.s. Na Roudné 443/18, 323 00 Plzeň CZ		DC TESCO STORES CR a.s., Postřizín	N	delta d13C (max.)
D009-40101/13/A02	Med květový lesní	L 13074	31.5.2016	Kaufland Česká republika v.o.s., Jiřího Růžičky 1226 Rokycany, 33701	Včelpo, spol. s r.o., Obora 108, 679 01 Skalice nad Svitavou			V	
D009-40101/13/A01	Med smíšený	L.18.04.16	18.04.16	Kaufland Česká republika v.o.s., Jiřího Růžičky 1226 Rokycany, 33701	distributor: Grocery CZ s.r.o., nám. 14.října 1307/2, 150 00 Praha 5			N	enzym diastáza, hydroxymethylfurfural (HMF), delta d13C (max.)

D009-40101/13/A03	Medovicový med z Toskánska	B311012	07/2014	Kaufland Česká republika v.o.s., Jiřího Růžičky 1226 Rokycany, 33701	Fürsten-reform Dr. med. Hans Plümer Nachf., D-38110 Braunschweig, Německo			V	
D011-70139/13/A01	Med lesní	L.24.02.16	24.02.16	Eva Dobešová, Na Hraničkách 74/358 Vyškov, 68201	JSG med a.s., Na Roudné 443/18, 323 00 Plzeň, CZ		ROSA market s.r.o., J. Silného 2683, 767 01 Kroměříž	N	enzym diastáza, delta d13C (max.)
D011-70139/13/A02	Med květový	L.07.01.16	07.01.16	Eva Dobešová, Na Hraničkách 74/358 Vyškov, 68201	JSG med a.s., Na Roudné 443/18, 323 00 Plzeň, CZ		ROSA market s.r.o., J. Silného 2683, 767 01 Kroměříž	N	enzym diastáza, hydroxymethylfurfural (HMF), delta d13C (max.)
D012-70139/13/A01	Med ze středomořských květin	L120924	09.2014	Kaufland Česká republika v.o.s., Cukrovarská 4/492 Vyškov, 68201	LANGNESE HONIG, D-22933 BARGTEHEIDE, Německo		DC - Kaufland Česká republika v.o.s., Týnecká, Olomouc	V	
D011-30107/13/A01	Med luční	12 04 2015	12 04 2015	AHOLD Czech Republic, a.s., Nádražní 1759 České Budějovice, 37001	MEDOKOMERC s.r.o., Čestín 20, 285 10, ČR		DC Ahold	V	
D011-30107/13/A02	Med květový smíšený	04 09 12	04 09 2015	AHOLD Czech Republic, a.s., Nádražní 1759 České Budějovice, 37001	Product Bohemia s.r.o. Nová Ves u Chotěboře, 582 73 ČR		DC Ahold	V	
D011-40101/13/A01	Český med květový		15.03.2015	AHOLD Czech Republic, a.s., B. Němcové 960 Rokycany, 33703	Medokomerc s.r.o., Čestín 20, 285 10			V	
D011-40101/13/A02	Med včelí květový lesní		19.10.2015	AHOLD Czech Republic, a.s., B. Němcové 960 Rokycany, 33703	Product Bohemia s.r.o., Nová Ves u Chotěboře, 582 73			V	
D012-30107/13/A01	Med lesní	L.09.04.16	09.04.16	PRAMEN CZ a.s., Soběslavská 2399 Tábor, 39001	JSG med a.s., Na Roudné 443/18, 323 00 Plzeň CZ		ROSA market s.r.o., J. Silného 2683, 767 01 Kroměříž	N	enzym diastáza, delta d13C (max.)
D012-30107/13/A02	Med květový	L.26.03.16	26.03.16	PRAMEN CZ a.s., Soběslavská 2399 Tábor, 39001	JSG med a.s., Na Roudné 443/18, 323 00 Plzeň CZ		ROSA market s.r.o., J. Silného 2683, 767 01 Kroměříž	N	delta d13C (max.)
D013-30107/13/A01	Alnatura Akátový med	L1720904.14 B	19.03.2015	dm drogerie markt s.r.o., 9. května 18/697 Tábor, 39002	Alnatura GmbH Damstadter 63, D-64404 Bickenbach	distributor pro ČR: dm drogerie markt s.r.o. Jeronýmova 1485/19, 37001 České budějovice	dm drogerie markt s.r.o.	N	oligosacharidy cizí pro med
D008-80348/13/A02	BILLA Honey Forest - Lesní med s dávkovačem - medovicový	L7205	11/2013	BILLA, spol. s r. o., Lidická 3047 Šumperk, 78701	Vyrobeno v Rakousku pro : BILLA spol. s r.o., Modletice 67, 251 01 Říčany u Prahy		BILLA TS - PRAG, Modletice 67, 251 01 Říčany u Prahy	V	
D008-80348/13/A01	JSG med lesní	L.14.05.16	14.05.16	BILLA, spol. s r. o., Lidická 3047 Šumperk, 78701	JSG med a.s., Na Roudné 443/18, 323 00 Plzeň CZ	JSG med a.s., Na Roudné 443/18, 323 00 Plzeň CZ	CD-PRAG, Za Panskou Zahradou 1018, 251 19 Rudná u Prahy	N	delta d13C (max.)

D009-80348/13/A02	albert Bio MED KVĚTOVÝ		30.11.2014	AHOLD Czech Republic, a.s., Dr.Edvarda Beneše 5 Šumperk, 78701	Vyrobeno pro AHOLD Czech Republic, a.s., Slavíčková 1a, 638 00 Brno, Dodavatel : PRO-BIO, obchodní společnost s r.o., Lipová 40, 788 32 Staré Město pod Sněžníkem, Česká republika	PRO-BIO, obchodní společnost s r.o., Lipová 40, 788 32 Staré Město pod Sněžníkem, Česká republika	DC Olomouc	V	
D009-80348/13/A01	Český med květový		05 02 2015	AHOLD Czech Republic, a.s., Dr.Edvarda Beneše 5 Šumperk, 78701	Medokomerc s.r.o., 285 10 Čestín 20, Česká republika.	Medokomerc s.r.o., 285 10 Čestín 20, Česká republika.	DC Olomouc	V	
D010-80348/13/A01	Med květový	L.12.15.	12.15.	VRTAL s.r.o., Na Střelnici 39 Olomouc, 77900	JSG med a.s., Na Roudné 443/18, 323 00 Plzeň	BENEFIT, spol. s.r.o., Želechovice 615, 763 11 Zlín 11	BENEFIT, spol. s.r.o., Želechovice 615, 763 11 Zlín 11	N	enzym diastáza, hydroxymethylfurfural (HMF), amoniak - sulfitový karamel(E150d), delta d13C (max.)
D008-60264/13/A01	Med luční	L.02.05.16	02.05.16	Penny Market s.r.o., Akademia Bedrny 383 Hradec Králové, 50341	Vyrobeno pro: PENNY Market s.r.o., Počernická 257, 250 73 Radonice			N	delta d13C(fructóza-glukóza), delta d13C (max.)
P100-60559/13/A01	Dědečkův med květový, český bio med	22.03.2014	22.03.2014	JEDNOTA, spotřební družstvo České Budějovice, Bratří Štefanů 994/ Hradec Králové, 50003	Včelpo, spol. s r.o., Obora 108, 679 01 Skalice nad Svitavou			V	
P101-60559/13/A02	Med horský	L.27.05.16	27.05.16	Globus ČR, k.s., Poděbradská 293 Pardubice, 53009	JSG med a.s. Na Roudné 443/18 323 00 Plzeň			N	enzym diastáza, delta d13C (max.)
P101-60559/13/A01	Med luční, Korrekt	L.14.06.16	14.06.16	Globus ČR, k.s., Poděbradská 293 Pardubice, 53009	vyrobeno pro: Globus ČR k.s., Kostelecká 822/75, 186 00Praha 9			N	delta d13C (max.)
D034-10831/13/A01	PENNY MED LESNÍ	ŠARŽE: L.03.05.16	L.03.05.16	Penny Market s.r.o., U Staré pošty 1/ Praha 4 - Braník, 14000	VYROBENO PRO: PENNY MARKET S.R.O., POČERNICKÁ 257, 230 73 RADONICE,			N	delta d13C (max.)
P060-10831/13/B01	MIELE FRUTTA DI FRAGOLA, JAHODOVÝ MED	31DIC.2014, L.2012		Wine Food Market s.r.o., Strakonická 1/948 Praha, 15000	prodotto e confezionato nell'Azienda Agricola, LUCA DALPIAN, Via Bolla, 7, Tiglieto (GE)			N	značení
P106-70459/13/B01	Pekařský med	L.13.05.16	13.05.16	Kaufland Česká republika v.o.s., Sokolská 5300 Zlín, 76001	JSG med a.s., na Roudné 443/18 323 00 Plzeň			V	
D012-40101/13/A01	Med květový	L 20.03.16	20.03.16	Penny Market s.r.o., Plzeňská tř. 1676 Třemošná, 33011	JSG med a.s., Na Roudné 443/18, 323 00 Plzeň			N	enzym diastáza, hydroxymethylfurfural (HMF), amoniak - sulfitový karamel(E150d), delta d13C (max.)

D026-80731/13/A01	WALD HONIG WÜRZIG BIO - med medovicový z ekologické produkce	B312318	07/2016	Kaufland Česká republika v.o.s., Vítězná 6/2886 Šumperk, 78701	Výrobce: FÜRSTEN-REFORM DR. MED.H.PLÜMER NACHF. D-38110 BRAUNSCHWEIG, NĚMECKO		Centrální sklad Olomouc	V	
D026-80731/13/A02	Honey forest Med smíšený	L 17.04.16	17.04.2016	Kaufland Česká republika v.o.s., Vítězná 6/2886 Šumperk, 78701	distributor: Grocery CZ s.r.o., nám. 14.října 1307/2, 150 00 Praha 5		Centrální sklad Olomouc	N	hydroxymethylfurfural (HMF)
P129-70917/13/B01	Med Včelí lesní	---		Miroslav Klvaň, Komenského 39 Židlochovice, 66701	Jan VOKSA, Ant. Slavíka 12, 602 00 Brno		Jan VOKSA, Ant. Slavíka 12, 602 00 Brno	N	značení
P129-70917/13/B02	Med Včelí lesní	---		Miroslav Klvaň, Komenského 39 Židlochovice, 66701	Jan VOKSA, Ant. Slavíka 12, 602 00 Brno		Jan VOKSA, Ant. Slavíka 12, 602 00 Brno	N	značení
D010-70124/13/A01	Med včelí lesní			Miroslav Klvaň, Komenského 39 Židlochovice, 66701	Jan VOKSA, Ant. Slavíka 12, 60200 Brno		Jan VOKSA, Ant. Slavíka 12, 60200 Brno	N	hydroxymethylfurfural (HMF)
D023-10688/13/A02	Med lesní	L.08.11.16	08.11.16	Tesco Stores ČR a.s., Radlická 1/19 Praha 5, 15000	JSG med a.s., Na Roudné 443/18, 323 00 Plzeň		DC Postřížín	N	delta d13C (max.)
D023-10688/13/A01	MED, pekařský med	L.02.11.16	02.11.16	Tesco Stores ČR a.s., Radlická 1/19 Praha 5, 15000	JSG med a.s., Na Roudné 443/18, 323 00 Plzeň		DC Postřížín	N	specifický marker rýžového sirupu (SM-R), amoniak - sulfitový karamel(E150d), delta d13C (max.)
P136-70917/13/B02	Med Včelí lesní	---		Josef Suchánek, Kuldova Brno, 61500	Jan VOKSA, Ant. Slavíka 12, 602 00 Brno		Jan VOKSA, Ant. Slavíka 12, 602 00 Brno	N	značení
P136-70917/13/B01	Med Včelí lesní	---		Josef Suchánek, Kuldova Brno, 61500	Jan VOKSA, Ant. Slavíka 12, 602 00 Brno		Jan VOKSA, Ant. Slavíka 12, 602 00 Brno	N	značení
P137-70917/13/B01	Med lesní	--	22-07-2015	Oldřich Okurek, Geislerova 2/257 Brno, 61500			Jan Voksa Ant.Slavíka 12, 602 00 Brno	N	značení
P137-70917/13/B02	Med lesní	--	22-07-2015	Oldřich Okurek, Geislerova 2/257 Brno, 61500			Jan Voksa Ant.Slavíka 12, 602 00 Brno	N	značení
D017-70139/13/A01	Med lesní		22-07-2015	Jarmila Sedláčková, Lechovice 115 Lechovice, 67163	VOKSA Jan, med, Ant. Slavíka 12, 60200 Brno		VOKSA Jan, med, Ant. Slavíka 12, 60200 Brno	N	sacharosa, hydroxymethylfurfural (HMF)
D055-10831/13/A01	PROKOPSKÝ MED 1929, PRAVÝ VČELÍ MED			Ing. Petr Baubín, K Nové Vsi 4/380 Praha, 15800	ING. PETR BAUBÍN - AD CENTRUM, IČO: 63118459, DIČ: CZ 6507022170			V	
P153-70139/13/B01	Med květový - Marlene	LH30917	08. 2014	Lidl Česká republika v.o.s., Brněnská 11/471 Vyškov, 68201	prodávající: Lidl Česká republika, v.o.s., Nárožní 1359/11, CZ - 15800 Praha 5		DC Olomouc	V	
P156-70139/13/B01	Med květový - Marlene	LH30917	08. 2014	Lidl Česká republika v.o.s., Brněnská 11/471 Vyškov, 68201	prodávající: Lidl Česká republika, v.o.s., Nárožní 1359/11, CZ - 15800 Praha 5		DC Olomouc	N	značení

P143-70917/13/B02	Med lesní	---	22-07-2015	Oldřich Okurek, Geislerova 2/257 Brno, 61500	Jan Voksa Ant. Slavíka 12, 602 00 Brno		Jan Voksa Ant. Slavíka 12, 602 00 Brno	V	
P143-70917/13/B01	Med lesní	---	22-07-2015	Oldřich Okurek, Geislerova 2/257 Brno, 61500	Jan Voksa Ant. Slavíka 12, 602 00 Brno		Jan Voksa Ant. Slavíka 12, 602 00 Brno	V	
P102-60559/13/A01	Med medovicový lesní	L5721441	04/2014	Penny Market s.r.o., Teplého 2806, 53002 Pardubice	Bienenwirtschaft, 01662 Meißen			V	
P163-60559/13/A01	Med květový	L.22.08.16	22.08.16	Penny Market s.r.o., Hradecká 1122, 53401 Holice	JSG med a.s., Na Roudné 443/18, 323 00 Plzeň			N	hydroxymethylfurfural, delta d13C (max.)
P164-60559/13/A01	Med květový - směs květů	10/15	10/15	MEDOVINKA, s.r.o., Poděbradovo náměstí 12, 53901 Hlinsko	Marcel Gregor, Sobětuchy-Vrcha 189, 537 01 Chrudim			N	amoniak - sulfitový karamel(E150d)
P164-60559/13/A02	Med květový smíšený lesní	7/2015	7/2015	MEDOVINKA, s.r.o., Poděbradovo náměstí 12, 53901 Hlinsko	Marcel Gregor, Sobětuchy-Vrcha 189, 537 01 Chrudim			N	amoniak - sulfitový karamel(E150d)
P199-60559/13/A01	Med na vaření, pečení	L.11.11.16	11.11.16	Kaufland Česká republika v.o.s., Pilnáčkova 436/11, 50003 Hradec Králové	JSG med a.s., Na Roudné 443/18, 323 00 Plzeň			N	delta d13C (max.)
P163-60559/13/A02	Med květový	L.06.09.16	06.09.16	Penny Market s.r.o., Hradecká 1122, 53401 Holice	JSG med a.s., Na Roudné 443/18, 323 00 Plzeň			N	hydroxymethylfurfural, delta d13C (max.), amoniak - sulfitový karamel(E150d)