



PROTOKOL O ZKOUŠCE č. 1400/14

Identifikace **slad**
Objednavatel: Drahotín Horňák
Blahoslavova 13
PROSTĚJOV
79660
Číslo vzorku AZL: 90-1846 / 14
Označení vzorku: vzorek sladu č. 1

Datum přijetí vzorku: 13.02.2014
Ukončení analýzy: 18.02.2014
Datum vydání protokolu: 19.02.2014

Obal: láhev PVC
Číslo objednávky: neuvedeno

Rozbor mechanický

Parametr	Výsledek	Jednotka	Nejistota	SOP - metodika	Akreditace
Friabilita	91,3	%	±3 %	1000	A
Homogenita friabilimetrem	99,4	%	±1 %	1000	A
Částečně sklovitá zrna	0,6	%		1000	A
Sklovitá zrna	0,2	%		1000	A
I. Třída >2.5 mm	97,6	%	±3 %	0230	A
II. Třída > 2.2. mm	1,3	%	±3 %	0230	A
Propad < 2.2. mm	1,1	%	±3 %	0230	A

Rozbor chemický

Parametr	Výsledek	Jednotka	Nejistota	SOP - metodika	Akreditace
Obsah vody	4,4	%	±5,6 %	1200	A
Čírost sladiny	čirá		±27 %	1400	A
Doba stékání	20	min	±8 %	1400	A
Zcukření	10	min	±10 %	1500	A
Viskozita 8,6 %	1,48	mPa.s	±0,9 %	1900	A
Diastatická mohutnost	314	j. WK	±6 %	1800	A
Gushing	0	g	±11 %	3100	A
Extrakt moučky v sušině	82,2	%	±0,8 %	1310	A
Extrakt moučky v pův.	78,6	%	±0,8 %	1310	A
RE 45 °C	38,4	%	±3,3 %	1340	A
Barva sladiny EBC	2,8	j.EBC	±7 %	1610	A
Dusíkaté látky v sušině	11,0	%	±5,4 %	2220	A
Celkový dusík v sušině	1,762	%	±5,4 %	2220	A
Kolbachovo číslo	41,8	%	±8 %	2220	A
Rozpuštěné dusíkaté látky	4,6	%	±2,6 %	2220	A
Rozpuštěný dusík	737	mg/100g	±2,6 %	2220	A
Rozpuštěný dusík	82,5	mg/100ml	±2,6 %	2220	A
PDMS - prekursor dimethylsulfid	7,94	mg/kg	±5,2 %	3000	A
Beta - glukany (sladina)	59	mg/l	± 25 %	2410	A