



Výzkumný ústav pivovarský a sladařský, a.s., Lípová 15, 120 44 Praha 2
Obchodní rejstřík: Městský soud v Praze, oddíl B, vložka 2383
Analytická zkušební laboratoř - Sladařský ústav Brno, Mostecká 7, 614 00 Brno
Zkušební laboratoř č. 1309.2 akreditována ČIA podle normy ČSN EN ISO/IEC 17025
Tel.: +420 545 214 110, +420 545 578 703, Fax.: +420 545 321 225



PROTOKOL O ZKOUŠCE č. 1313/16

Strana 1 / 3

Identifikace **slad**
Objednavatel: Drahotín Horňák
Blahoslavova 13
PROSTĚJOV
79660

Datum přijetí vzorku: 25.01.2016
Ukončení analýzy: 12.02.2016
Datum vydání protokolu: 12.02.2016

Číslo vzorku AZL: 90-1817 / 16
Označení vzorku: vzorek č.1

Obal: PE sáček
Číslo objednávky: neuvedeno

Rozbor mechanický

Parametr	Výsledek	Jednotka	Nejistota	SOP - metodika	Akreditace
Friabilita	83,9	%	±3 %	1000	A
Homogenita friabilimetrem	97,4	%	±1 %	1000	A
Částečně sklovitá zrna	2,6	%		1000	A
Sklovitá zrna	0,0	%		1000	A
I. Třída >2.5 mm	97,9	%	±3 %	0230	A
II. Třída > 2.2. mm	0,8	%	±3 %	0230	A
Propad < 2.2. mm	1,3	%	±3 %	0230	A

Rozbor chemický

Parametr	Výsledek	Jednotka	Nejistota	SOP - metodika	Akreditace
Obsah vody	4,0	%	±5,6 %	1200	A
Čirot sladiny	čirá			1400	A
Doba stékání	15	min	±8 %	1400	A
Zcukření	10	min	±10 %	1500	A
Viskozita 8,6 %	1,53	mPa.s	±0,9 %	1900	A
Diastatická mohutnost	382	j. WK	±6 %	1800	A
Gushing	0	g	±11 %	3100	A
Extrakt moučky v sušině	81,8	%	±0,8 %	1310	A
Extrakt moučky v pův.	78,6	%	±0,8 %	1310	A
Extrakt šrotu v sušině	80,4	%	±0,8 %	1310	A
Extrakt šrotu v pův.	77,2	%	±0,8 %	1310	A
Rozdíl extraktů	1,4	%	±2 %	1320	A
RE 45 °C	35,2	%	±3,3 %	1340	A
Barva sladiny EBC	2,8	j.EBC	±7 %	1610	A
Dusíkaté látky v sušině	11,09	%	±8 %	2240	A
Celkový dusík v sušině	1,77	%	±8 %	2240	A
Kolbachovo číslo	36,4	%	±14 %	2240	A
Rozpusťné dusíkaté látky	4,0	%	±6 %	2240	A
Rozpusťný dusík	645	mg/100g	±6 %	2240	A
Rozpusťný dusík	72,5	mg/100ml	±6 %	2240	A
PDMS - prekursor dimethylsulfid	4,31	mg/kg	±5,2 %	3000	A
Beta - glukany (sladina)	248	mg/l	± 25 %	2410	A

