

# Studentų džiaugsmas

Kiekis: 24 litrai  
Efektyvumas: 70 %  
Stilius: Amerikietiškas šviesus elis  
Aludaris: Burbulas  
Receptas sukurtas: 2014-01-25 11:13:26  
Receptas modifikuotas: 2014-01-25 18:40:52

OG: 1.053  
FG: 1.013  
ABV: 5.2 %  
IBU: 40  
EBC: 20  
IBU/OG: 0.75 (ryškus apynių skonis)



2026-04-18

## Fermentuojamos medžiagos

Pavadinimas	Spalva (EBC)	Kiekis (kg)	Kiekis (%)
Marris Otter	6.0	5.000	84.7
CaraRed	40.0	0.400	6.8
Aroma	150.1	0.300	5.1
Rūgštusis salyklas „Sauermalz“	6.0	0.200	3.4
		<u>5.900</u>	

## Apyniai

Pavadinimas	Forma	Paskirtis	AA (%)	IBU	Kiekis (g)	Laikas
Columbus	Spurgai	Virimui (kartumui)	16.0	22.6	15	60
Airiška kerpena	Granulės	-	0.0	0.0	5	20
Simcoe	Granulės	Aromatui (virimui)	13.0	17.0	20	20
Hallertau Mittelfruh	Granulės	Sausam apyniavimui	4.8	0.0	25	0
					<u>65</u>	

## Mielės

Pavadinimas	Kiekis (g)
Safale US-05(56)	12.0

## Pastabos

Vandens chemija <http://www.brewersfriend.com/mash-chemistry-and-brewing-water-calculator/?id=LT6MKBM>

Gipsas 3g; Vitaminas C 4g

55C - 5 min

68C - 120 min

72C - 15 min

77C - 10 min