

ТАБЛИЦА КОНЦЕНТРАЦИЙ ПРИМЕСЕЙ В СОЛОДОВОМ СПИРТЕ-СЫРЦЕ, ПОСЛЕ ПЕРЕГОНА БРАГИ (БЕЛАЯ СХЕМА) С ОСАДКОМ ПРИ РАЗЛИЧНЫХ УСЛОВИЯХ БРОЖЕНИЯ.

Школа любителей предоставляет телеграм-каналом "КАК СДЕЛАТЬ САМОГОШНИКОМ"



Дрожжи	Воронежские	Fermentis D-53	Fermentis D-53	Bragman Whisky Spirit
Условия	03.05.2023, 6+1 кг солода, при 66°C и при 63°, 1,5 л. Перегон по -2 л на 1,2 кВт в течение часа	03.05.2023, 6+1 кг солода, при 66°C и при 63°, 1,5 л. Перегон по -2 л на 1,2 кВт в течение часа	03.05.2023, 6+1 кг солода, при 66°C и при 63°, 1,5 л. Перегон по -2 л на 1,2 кВт в течение часа	03.05.2023, 6+1 кг солода, при 66°C и при 63°, 22 л. Перегон по -2 л на 1,2 кВт в течение часа
ГМ итоговый	3,7	3,7	3,7	3,7
Навеска, факт, (г/л), [г/кг]	0,1 г (-0,05) [-0,25]	0,1 г (-0,05) [-0,25]	меньше 0,1 г	0,3 г (-0,0125) [-0,052]
Засев	стартер 6%, 0,3л, 22°	стартер 6%, 0,3л, 22°	стартер 6%, 0,3л, 22°	стартер 6%, 2л, 22°
температура засева	23°	23°	23°	23°
температура браги 2й/бй дни	/21°	/21°	/21°	/22°
НП/КП	15% (1,057)/5,3%(1,000)	15% (1,057)/6%(1,003)	15% (1,057)/7%(1,010)	15% (1,057)/6,5%(1,008)
pH начальный/конечный	/	/3,4	/3,3	/3,35
На какие сутки перегон	6 (123 ч)	6 (124 ч)	6 (125 ч)	6 (127 ч)
Спиртуозность СС	24%	24,80%	17%	28,70%

Концентрация компонентов, содержание приводится в мг/литр б.с., кроме метанола (%об. б.с.)

Головные	УА	ацетальдегид	0,00	42,38	51,52	47,28
	АД	ацеталь	4,07	4,33	3,19	8,48
	Альдегиды	Итого	4,07	46,71	54,71	55,76
	ЭФ	этилформиат	1,69	1,38	5,08	1,12
	МА	метилацетат	0,37	0,78	1,35	0,80
	ЭА	этилацетат	216,69	133,44	87,95	125,10
	ИБА	изобутилацетат				
ЭБ	этилбутират			1,32	0,59	
Верхняя промежуточная	ИАА	изоамилацетат	15,99	8,35		1,17
Хвостовая	ЭЛ	этиллактат	10,11	19,83	24,86	19,60
Концевая	Сложные эфиры	Итого	244,85	163,78	120,56	148,38
	М	метанол	0,00587	0,00548	0,00678	0,00593
Верхняя промежуточная	ИП	2-пропанол	4,95	6,89	8,46	6,16
Нижние промежуточные	2Б	2-бутанол				
	ИП	1-пропанол	515,74	403,93	229,62	257,91
	ИБ	2-метил-1-пропанол	605,43	465,88	330,34	407,08
	1Б	1-бутанол	8,82	2,30		1,53
	АМС	2-метил-1-бутанол	357,86	290,46	165,53	233,11
	ИАА	3-метил-1-бутанол	1855,24	1446,21	1140,89	1112,41
	ИПл	1-пентанол	1,41	1,94	1,88	1,62
Ил	гексанол	5,55	7,14	7,05	5,05	
Хвостовые	Сивушные масла	Итого	3355,00	2624,75	1883,77	2024,87
	УК	уксусная	641,04	3496,49	5584,86	2751,03
	ИМК	изомасляная	11,88	10,42	12,75	
	МК	масляная	6,89		8,34	2,47
	ИВК	изовалериановая	10,75	9,66	16,10	11,31
Нижние промежуточные	Кислоты	Итого	670,56	3516,57	5622,05	2764,81
	ЭГ	этилгексаноат	3,74	2,06	2,14	2,36
	ЭО	этилоктаноат	6,72	4,33	1,65	3,79
	ЭД	этилдеканоат	5,32	0,87	0,69	0,72
	ЭДД	этилдодеканоат	3,18			
Верхняя промежуточная	Энантовые эфиры	Итого	18,96	7,26	4,48	6,87
	КА	крононовый альдегид				
Головная	Непредельные альдегиды					
	2Бн	2-бутанон				
Хвостовая	ДиЛ	диацетил				
	Кетоны	Итого				
	ФЛ	фурфурол	5,23	3,4	11,65	4,89
	бна	бензальдегид	4,34	6,72	31,02	4,25
Ароматические альдегиды	Итого	9,57	10,12	42,67	9,14	

ПРИМЕЧАНИЕ