Перед розливом

Чек-лист технолога HERTZ для вина, сидра, медовухи и мистеля

- [ ] Брожение закончено: плотность не меняется, повторный замер — через 24–48 часов, по пересчёту рефрактометра сахара нет. Пузырьки — не критерий.
- [ ] Если вели ЯМБ — её конец подтверждён лабораторным анализом яблочной кислоты (хроматография), а не отсутствием пузырьков; надёжного домашнего теста нет.
- [ ] Вино снято с осадка спокойно, без брызг и не втягивая осадок, в ёмкость, заполненную доверху. По классике с осадка снимают дважды — с грубого и с тонкого.
- [ ] Напиток осветлён по пробам и отфильтрован. Если вино недоосветлилось, его осветляют, а не фильтруют. Порядок — фильтр, осветление, снова фильтр.
- [ ] Коллоидный стабилизатор CL-12 внесён после всех оклеек, сорбентов и грубой фильтрации — иначе бентонит и другие сорбенты его удалят; через 24–48 часов проба, затем финишная фильтрация (не плотная мембранная) или розлив.
- [ ] Сульфитация — по расчёту: измерены pH, свободный и общий SO_2. При pH выше 3,6 сульфит почти не защищает. Дозу «для надёжности» не завышают.
- [ ] Напиток с остаточным сахаром защищён от брожения в бутылке: сладкие медовуха, сидр, мистель — PR-08 по инструкции, pH перед стабилизацией не выше 4,0; сладкое виноградное вино — PR-04. Если впереди ЯМБ или брожение не закончено, PR-08 не вносят. Для игристого с дображиванием в бутылке финишную сульфитацию не вносят.
- [ ] Напитку крепче 18–20 % сульфит не нужен: микробиология ему не страшна, а от окисления сульфит не спасёт — для стабилизации берут CL-12.
- [ ] Финальная проверка пройдена: остаточный сахар, SO_2, прозрачность, запах и вкус. Если любой показатель вне цели — не разливают, сначала ищут причину.
- [ ] Тара — не ПЭТ: в ПЭТ-бутылке вино окисляется и буреет. Ёмкости, шланги и бутылки вымыты и обработаны пищевым санитарным средством — сульфит санитарную обработку не заменяет.

Крепость настойки и ликёра считают по закладке — калькулятор «Смешивание» на hrtz.store/calculator/smeshivanie/.
Дозы препаратов — только по инструкциям и техкартам: hrtz.store/instructions.
hrtz.store · 8 800 700 45 70