

а 2004 0007

Изобретение относится к способу нейтрализации осадка, содержащего Берлинскую лазурь, полученного в результате деметаллизации вин.

Способ, согласно изобретению, включает щелочную обработку осадка при перемешивании, экстракцию растворимых ферроцианидов при ионном обмене 5...10%-ным раствором сильноосновного анионита из группы третичных аминов с углеводородным радикалом ($C_7H_{15} - C_9H_{19}$) с добавлением 2...3 мл/л трибутилфосфата, растворенных в несмешивающемся с водой органическом растворителе, при этом экстракция производится в непрерывном режиме, в противоточной среде, после чего следует реосаждение Берлинской лазури путем обработки органического раствора водным раствором, содержащим серную кислоту и сульфат железа (III). Результат состоит в повышении эффективности экстракции ферроцианидов.

П. формулы: 2