

Invenția se referă la industria vinicolă, în special la o instalație pentru neutralizarea deșeurilor vinicole ce conțin albastru de Prusia.

Instalația, conform invenției, include un vas pentru diluarea deșeurilor (8), trei vase pentru prepararea respectiv a laptelui de var (11), soluțiilor de HCl (13) și de FeCl_3 (14), o baterie din șapte vase unite ciclic pentru solubilizarea ferocianurilor cu lapte de var și spălarea ulterioară a fazei solide cu apă (1-7), un vas-reactor pentru colectarea fazei lichide cu ferocianurile solubilizate, neutralizarea lor cu soluție de HCl și resedimentarea albastrului de Prusia cu soluție de FeCl_3 (9), un filtru pentru concentrarea albastrului de Prusia și a deșeurilor neutralizate (12) și un vas pentru colectarea acestora (10). Totodată vasul pentru diluarea deșeurilor (8), vasul pentru prepararea laptelui de var (11), vasul-reactor (9) și vasul pentru colectarea deșeurilor neutralizate (10) sunt unite cu fiecare din cele 7 vase ale bateriei (1-7), vasele pentru prepararea soluțiilor de HCl (13) și de FeCl_3 (14) sunt unite cu vasul-reactor (9), acesta și vasul pentru colectarea deșeurilor neutralizate (10) fiind unite cu filtrul (12).

Revendicări: 1

Figuri: 1

