

Винахід належить до безалкогольної та лікєро-горілочаної галузей, і може бути використаний для підготовки технологічної води при приготуванні напоїв.

Спосіб підготовки води для виробництва напоїв передбачає попереднє фільтрування природним мінералом, пом'якшення та демінералізацію, додаткове оброблення природним матеріалом, згідно з винаходом як природний матеріал використовують обсидіан з дисперсністю робочої фракції 0,2-5,0 мм, брудомісткістю 500-2500 т/м³, міжзерною пористістю 0,3-0,9.

Технічний результат полягає в розробленні способу водопідготовки для виробництва напоїв, що кондиціює воду за показниками забарвленості, мутності, окиснюваності, вмістом заліза, стабілізує окисно-відновний потенціал, збільшує вихід підготовленої води, спрощує підготування до роботи та знижує вартість обробки, забезпечує високі органолептичні характеристики готових напоїв.