
טיפים בסגנון חופשי

קאוגולציה (הפתתה) למה ?

חשיבות תפעולית שיטה כימית באמצעות תרכובות אלומיניום (אלומיניום סולפט) כדי ליצור קאוגולציה (floc הפתתה) ליצירת חלקיקים גדולים במים שאותם ניתן ללכוד ביתר קלות בסינון.

השימושים העיקריים לשימוש בקאוגולציה הם במקרים של עכירות גבוהה בבריכה שבה נדרש להביא את המים לרמת צלילות תקנית במהירות גדולה יחסית ולייעול מסנן החול שהוא נוח מאד לתפעול אך יש בו חיסרון של יכולת תפיסת חלקיקים הקטנים מ 15-20 מיקרון שבהם נכללים טפילים כגון גיארדיה שגודלה כ-10 מיקרון ואח'.

שימו לב, השימוש באלומיניום סולפט מתאים רק לבריכות שהסינון בהן גרנולרי ואינו מתאים לסינון דיאטומי .

נכתב ע"י דוד לבקוביץ – יועץ מומחה לאתרי רחצה

פורסם במדריך למפעילי בריכות שחייה - כל התיאוריה ועוד 220 שאלות תשובות

© כל הזכויות שמורות. אין להעתיק או להפיץ פרסום זה או קטעים ממנו בשום צורה ובשום אמצעי אלקטרוני, אופטי או מכני (לרבות צילום והקלטה) ללא אישור בכתב מראש ממערכת בסגנון חופשי מקבוצת ד. לבקוביץ א.ד.ל יועץ כלכלי בע"מ