

טיפים בסגנון חופשי

דף נוסחאות

יחידות	נוסחה	זרישה
מ"ר	אורך x רוחב	שטח פני מים S
מ"ק	אורך x רוחב x עומק ממוצע	נפח מי הבריכה V
אנשים	שטח הבריכה 3	מספר המתרחצים המותר
אנשים	מספר מתרחצים x ארבע	מספר המבקרים המותר
מ"ר	מספר המבקרים x חמש	שטח האתר
מ"ר	מספר המתרחצים x 12	שטח צל
% שיפוע	(עומק מינימאלי - עומק מקסימאלי) x 100 אורך הבריכה	שיפוע הבריכה באחיים
מ"ר	30% משטח הבריכה לפחות בעומק של עד 1.5 מ'	השטח המינימאלי של המים הרדודים
מק"ש	נפח מי הבריכה V זמן מחזור T	ספיקת המשאבות Q
מ"ר	ספיקת משאבות Q מהירות סינון v	שטח סינון A כללי
מ"ר	L אורך השרוול x D קוטר השרוול x 3.14	שטח נר דיאטומי
יח'	שטח סינון שטח נר אחד	מספר נרות דיאטומיים
מ"ר	3.14 x קוטר המסנן בריבוע 4	חישוב שטח סינון במ"ר A כאשר נתון קוטר המסנן D
קוטר	שורש של: שטח סינון x 4 3.14	חישוב קוטר מסנן חול D כאשר נתון שטח הסינון A
גרם חומר	נפח הבריכה V x רמת העלאת ppM נדרש אחוז ריכוז חומר חיטוי (ביחידות עשרוניות)	חישוב ppM (מג"ל)

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. יעוץ כלכלי בע"מ