



ابنیه پایدار سبز

ABNIE PAYDAR SABZ

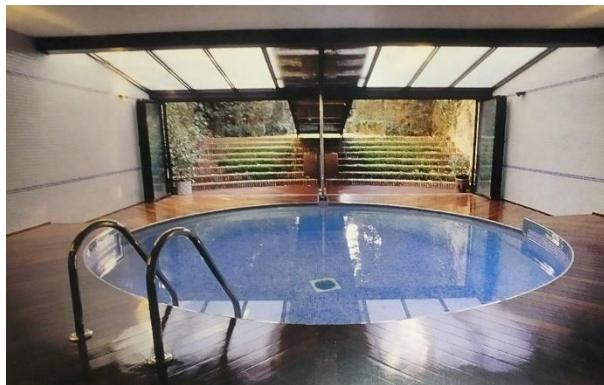
www.abpsoil.com

فروردین ۹۹

راهنمای نظارت و پایش آب استخرهای شنا و شناگاه های طبیعی



حدود مجاز	ویژگی فیزیکی و شیمیایی
۷/۸ تا ۷/۲	pH
(برای استخرهایی که با کلر گندزدایی می‌شوند)	
۸ تا ۷/۲	
(برای استخرهایی که با برم و سایر روش‌ها گندزدایی می‌شوند)	
حداکثر ۰/۴	کلر ترکیبی (میلی‌گرم بر لیتر)
۱ تا	کلر آزاد (میلی‌گرم بر لیتر)
۵ تا ۲	برم باقی‌مانده (میلی‌گرم بر لیتر)
حداکثر ۰/۱۲	ازن (میلی‌گرم بر لیتر)
حداکثر ۰/۲	تری هالومتان ۱ (میلی‌گرم بر لیتر)
حداکثر ۱۰	پرمنگنات پتاسیم (میلی‌گرم بر لیتر)
۱۲۰ تا ۸۰	قلیائیت (CaCO ₃) (میلی‌گرم بر لیتر)
۱۸۰ تا ۲۵۰	سختی (CaCO ₃) (میلی‌گرم بر لیتر)
حداکثر ۸۰۰	مجموع جامدات محلول (میلی‌گرم بر لیتر)
حداکثر ۱	سولفات مس ۲ (میلی‌گرم بر لیتر)
حداکثر ۰/۵	کدورت (NTU)
دید قایم در تمام عمق استخر	شفافیت (متر)



۱. این شاخص تنها برای استخرهای منطبق با الزامات FINA الزامی است. اما قویاً توصیه می‌شود در سایر استخرها نیز حدود آن رعایت شود.
 ۲. در صورتی که برای حذف جلبک‌ها، از سولفات مس استفاده شود.
- (مأخذ: سازمان ملی استاندارد (۱۳۷۸) «استخرهای شنا - الزامات عمومی»، شماره‌ی استاندار دملی ایران ۱۱۲۰۳ ، چاپ اول)