



Naked
Freshwater Pool Systems

เคล็ดลับการควบคุมสระว่ายน้ำบอบ Naked Pool

สมดุลสารเคมีสำหรับระบบ Naked Freshwater

การทดสอบ	สระคอนกรีต	ไฟเบอร์กลาส / ไวนิล
ค่า pH	7.4 – 7.6	7.2 – 7.4
สภาพความเป็นด่าง	80 – 150ppm	80 – 120ppm
ความกระด้างอันเนื่องมาจากแคลเซียม	200 – 250ppm	150 – 190ppm
เกลือ / เกลือแร่	500 – 700ppm	500 – 700ppm
TDS Levels	800 – 1200ppm	800 – 1200ppm
คลอรีนอิสระ	0 – 0.5ppm	0 – 0.5ppm
ทองแดง*	0.2 – 0.5ppm	0.2 – 0.5ppm
ฟอสเฟต	0 – 0.2ppm	0 – 0.2ppm

* ทดสอบทองแดงด้วยชุดทดสอบทองแดงของ Naked เสมอ ไม่ควรใช้ผลทดสอบจากร้านขายอุปกรณ์สระว่ายน้ำเนื่องจากอาจมีความแตกต่างกันอย่างมาก ตรวจสอบให้แน่ใจว่าค่า pH อยู่ในระยะที่เหมาะสมก่อนทดสอบทองแดง

- การปรับค่า pH ให้ใช้กรดเกลือ เพื่อให้การปรับค่าถูกต้องควรทำการทดสอบปริมาณกรดที่ต้องการในอุปกรณ์ทดสอบ 4-in-1 สารละลาย 1 หยด เท่ากับกรดเกลือปริมาณ 1 ถ้วย (250 มิลลิลิตร) ห้ามเติมมากกว่า 500 มิลลิลิตรต่อครั้งหรือเมื่อมีคนอยู่ในสระ
- สำหรับการปรับค่าความเป็นเบสรวม ใช้บัฟเฟอร์ (โซเดียมโบคาร์บอเนต) ปริมาณ 200 กรัมจะเพิ่มปริมาณความเป็นเบสรวม 10 ppm ต่อน้ำ 10,000 ลิตร
- สำหรับการปรับค่าเกลือ ให้ใช้ส่วนผสมเกลือหรือแร่ธาตุที่มีคุณภาพจากร้านขายอุปกรณ์สระว่ายน้ำมากกว่าร้านขายวัสดุก่อสร้าง เพื่อให้แน่ใจว่าน้ำจะใสสะอาด
- สำหรับการปรับค่าความกระด้างแคลเซียม ควรใช้แคลเซียมคลอไรด์ จำเป็นต้องตรวจสอบปริมาณที่เหมาะสมกับร้านขายอุปกรณ์สระว่ายน้ำ

ควรทำความสะอาดตัวกรองเป็นประจำและรักษาสมดุลสารเคมีของน้ำในสระอยู่เสมอ หากสารเคมีในน้ำไม่สมดุล จะก่อให้เกิดการสะสมและทำให้พื้นผิวของสระเสียหาย สิ่งสำคัญที่สุด การรักษาสมดุลสารเคมีของน้ำในสระทำให้สารทำความสะอาดทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ แล้วทำให้น้ำเหมาะสำหรับการว่ายน้ำอย่างสบายตัว

การแก้ปัญหา

จุดที่เป็นสีกัลลายสนิม

จุดเหล่านี้สามารถเกิดขึ้นได้ที่พื้นผิวของสระ Pebblecrete และเกิดจากส่วนผสมของหินธรรมชาติใน Pebblecrete สารเคมีที่ใช้ดูแลรักษาสระสามารถกัดกร่อนหินที่มีลักษณะคล้ายสนิม ในลักษณะเดียวกับที่ใบไม้ที่อยู่บนพื้นผิวปล่อยสารแทนนินลงไปบนสระน้ำ อย่างไรก็ตามจุดนี้ เป็นเพียงรอยที่สามารถกำจัดออกได้ด้วยกรดเกลือที่จะทำความสะอาดพื้นผิวของกรวดโดยตรงไม่ได้เป็นปัญหาเชิงโครงสร้าง และสามารถเกิดขึ้นได้เป็นครั้งคราว

การสะสมแคลเซียม (จุดสีขาว)

ปัญหานี้เกิดจากสารเคมีในสระไม่สมดุล ท่านควรตรวจสอบคุณภาพของสารเคมีในสระอยู่เสมอเพื่อหลีกเลี่ยงการสะสมของแคลเซียม หากเกิดการสะสมแคลเซียมให้ทำการทดสอบน้ำและขอคำแนะนำจากผู้เชี่ยวชาญด้านสระว่ายน้ำ

ครีมนันแดด

ครีมนันแดดจะสะสมออกซิเจนที่คนว่ายน้ำ ซึ่งส่งผลต่อความสมดุลของน้ำและทำให้น้ำขุ่นได้ หากใช้ครีมนันแดดมากเกินไปทำให้เกิดคราบระดับผิวน้ำตรงขอบสระ ซึ่งจำเป็นต้องขัดออกเพื่อไม่ให้เกิดคราบถาวร พยายามอย่าใช้ครีมนันแดดมากเกินไปและควรทาอย่างน้อย 30-45 นาทีก่อนลงไปสระ แม้จะเกิดขึ้นได้ยากแต่บางคนใช้เวลาใช้ครีมนันแดดในสระแล้วอาจทำให้ชุดว่ายน้ำซีดลงหลังจากว่ายน้ำเสร็จ (แต่หลังจากซักแล้วก็จะหาย)

ฟอสเฟต

ฟอสเฟตมักจะเข้ามาในสระจากผลิตภัณฑ์ดูแลสวน เช่น ปุ๋ย สปเปรย์ และสารเคมีอื่น ๆ ที่มีส่วนผสมของฟอสเฟต นอกจากนี้ฟอสเฟตยังเกิดจากเซลล์ผิวหนังที่ตายแล้ว ไขมันและน้ำมันในร่างกายในสระว่ายน้ำ ฟอสเฟตเป็นอาหารของสาหร่ายและจะกระตุ้นการแพร่พันธุ์ของสาหร่ายจึงควรดูแลรักษาสระอยู่เสมอด้วยการกำจัดสิ่งสกปรกจากสระให้เร็วที่สุด ไม่ว่าด้วยเหตุผลใดร้านขายอุปกรณ์สระว่ายน้ำไม่ค่อยนำการทดสอบฟอสเฟตมาเป็นหนึ่งในการทดสอบมาตรฐาน ดังนั้นควรยืนยันร้านให้ร้านอุปกรณ์สระว่ายน้ำทำการทดสอบฟอสเฟตด้วย เราขอแนะนำให้ทำการทดสอบทุก ๆ 4 - 6 สัปดาห์ ขึ้นอยู่กับสิ่งแวดล้อมของสระว่ายน้ำของคุณ

สิ่งแวดล้อม

สภาพอากาศที่เลวร้ายส่งผลต่อคุณภาพน้ำ หากลมพัดแรง ฝุ่นละออง และเศษวัสดุต่าง ๆ จะปลิวลงสระ หากฝนตกหนัก น้ำในสระจะเจือจางและมักจะเป็นกรดซึ่งอาจส่งผลต่อความสมดุลของน้ำ ฟอสเฟตจะปลดปล่อยไนโตรเจน ซึ่งจะเป็นการเติมฟอสเฟตให้แก่สาหร่าย เช่นเดียวกับปุ๋ย ให้ดูแลสระว่ายน้ำของคุณเหมือนกับกระถางหรือกระถางบ้านหลังจากลมพัดแรงหรือฝนตก การเปลี่ยนแปลงสภาพแวดล้อมอาจส่งผลต่อสระว่ายน้ำ ให้ดำเนินการตามความเหมาะสมของแต่ละสถานการณ์ หากท่านอยู่ในสภาพแวดล้อมที่เลวร้ายหรือพื้นที่ที่มีต้นไม้หรือใบไม้มาก ท่านอาจขยายระยะเวลาในช่วง Timer1 เพื่อเป็นการชดเชย

ปั๊มน้ำปรับความเร็วได้

ปั๊มน้ำนี้ได้รับความนิยมเพิ่มขึ้นเรื่อย ๆ ได้รับการออกแบบมาเพื่อทำงานเป็นระยะเวลานานยิ่งขึ้นแต่ความเร็วต่ำลง (อัตราการไหล) ซึ่งจะช่วยประหยัดพลังงาน ต้องเข้าใจว่าหากท่านกำลังเดินเครื่องปั๊มในระดับความเร็วต่ำ ท่านอาจจำเป็นต้องขยายระยะเวลาการเดินเครื่อง Naked System เพื่อชดเชย เช่น ปั๊มน้ำมาตรฐานอาจใช้เวลา 5 ชั่วโมงเพื่อกรองและทำความสะอาดสระอย่างเพียงพอ แต่ปั๊มน้ำปรับความเร็วได้ที่ปรับความเร็วต่ำ ระยะเวลาการทำงานจะต้องเพิ่มขึ้นไปถึงอย่างน้อย 8 ชั่วโมงต่อวัน สำหรับรายละเอียดอื่น ๆ เรื่องการปรับนาฬิกาและระยะเวลาการทำงานโปรดชมวิดีโอแนะนำในลิงก์ต่อไปนี้

<http://naked-pools.com/how-to-video-naked-pools/>

ท่านต้องเข้าใจการทำความสะอาดเบื้องต้นด้วยตัวเองและต้องดูแลสระน้ำเพื่อให้เครื่องที่ท่านลงทุนซื้อไปทำงานอย่างเหมาะสมและน้ำในสระมีคุณภาพที่ดี



เคล็ดลับ

เราอยากจะทำแบ่งปันเคล็ดลับเล็ก ๆ น้อย ๆ เพื่อ ยืดอายุการใช้งานของเครื่อง :

- ค่า pH - จะต้องรักษาค่า pH ให้อยู่ในช่วงที่เหมาะสมตลอดเวลา เป็นสิ่งที่ท่านต้องทดสอบทุกสัปดาห์ด้วยชุดอุปกรณ์ทดสอบน้ำ มีแนวโน้มสูงกว่าค่า pH ในช่วง 10 - 12 สัปดาห์แรกจะสูงเนื่องจากพื้นผิวสระมีการปรับตัวเข้ากับสิ่งแวดล้อมใหม่ โปรดทราบว่าเหตุการณ์นี้เป็นเรื่องปกติสำหรับสระใหม่เกือบทุกสระ สิ่งที่สำคัญ คือ กรดเกลือ ซึ่งคุณสามารถหาซื้อได้จากร้านขายอุปกรณ์สระว่ายน้ำใกล้บ้าน
- ความสมดุลของน้ำ - ค่า pH เป็นเพียงส่วนหนึ่งของการทดสอบน้ำ การทดสอบอีกอย่างหนึ่งที่ต้องทำทุกสัปดาห์ ยังสามารถทำได้ด้วยชุดอุปกรณ์ทดสอบน้ำ
- ปริมาณทองแดง - ปริมาณทองแดงควรคงไว้ที่ 0.2 - 0.5 ppm และจำเป็นต้องทดสอบอย่างน้อยทุกสัปดาห์ถึงทุกสองสัปดาห์โดยเฉพาะอย่างยิ่งในฤดูร้อน การทดสอบปริมาณทองแดงด้วยชุดอุปกรณ์ทดสอบทองแดงจะมาพร้อมการส่งมอบเครื่อง สำหรับข้อมูลอื่น ๆ ท่านสามารถค้นคว้าเพิ่มเติมได้ที่ <https://naked-poolshelp.zendesk.com/>
- การระเหย - ในฤดูร้อน น้ำในสระอาจลดลง 5 มม. / 1 วัน ท่านควรหมั่นติดตามระดับน้ำและไม่ใช่ระดับน้ำตอกว่าช่องฟองกล่อสกีเมอร์ เมื่ออุณหภูมิตอนกลางวันและกลางคืนแตกต่างกันมากทำให้มีการระเหยมากขึ้น
- การขัดสระในสระคอนกรีต - ในเดือนแรกจะต้องขัดพื้นผิวภายในสระทุกวันเพื่อป้องกันพื้นผิวสึกและการสะสมแคลเซียม หลังจากนั้น ควรขัดภายในสระอย่างน้อยสัปดาห์ละครั้ง หุ่นยนต์ทำความสะอาดสระอาจช่วยได้ แต่อย่าลืมขัดบริเวณมุมสระ
- การทดสอบน้ำเดือนละครั้ง - มีบางสิ่งที่ชุดอุปกรณ์ทดสอบไม่สามารถทดสอบได้ ดังนั้นคุณต้องนำตัวอย่างน้ำไปยังร้านขายอุปกรณ์สระว่ายน้ำประมาณทุก ๆ สองเดือน ควรพิมพ์ผลการทดสอบแต่ละเดือนไว้เป็นการอ้างอิง

สิ่งสำคัญ - หากคุณทำตัวอย่างน้ำไปยังร้านขายอุปกรณ์ สระว่ายน้ำ ให้ใช้ขวดน้ำของ Naked ที่มอบให้ในตอนส่งมอบ และอธิบายกับทางร้านว่าคุณเป็นสระ "Freshwater" มิใช่สระเกลือหรือสระเกลือใสเกลือ ที่ทำเช่นนี้คือป้องกันมิให้ร้านขายสารเคมีอื่นที่คุณไม่จำเป็นต้องใช้กับสระ Naked

นอกจากนี้ยังมีเอกสารเทคนิคที่มีประโยชน์สำหรับร้านที่คุณสามารถพิมพ์แล้วนำไปที่ร้านด้วยหากร้านไม่คุ้นเคยกับสระ Freshwater แบบแตกโอออน คุณสามารถดาวน์โหลด "เทคนิคการทดสอบน้ำสำหรับร้านขายอุปกรณ์สระว่ายน้ำ" ได้ที่ศูนย์ช่วยเหลือของเรา

วิดีโอช่วยเหลือและแสดงวิธีการใช้งานเครื่อง Naked Freshwater System และการดูแลรักษาทั่วไปสามารถค้นคว้าได้ที่ :

<https://naked-poolshelp.zendesk.com/>

สแกน QR โค้ด เพื่อดาวน์โหลดแอปพลิเคชัน Naked สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม คำแนะนำ วิธีใช้ เครื่องคิดคำนวณค่าต่างๆ และอื่น ๆ



Naked
Freshwater Pool Systems