

## การดูแลสระว่ายน้ำกรณีน้ำขุ่น

สาเหตุของน้ำขุ่นในสระว่ายน้ำ

น้ำขุ่นเป็นอย่างไร

น้ำในสระว่ายน้ำที่มีลักษณะ ไม่ใส ออกสีขาวมัว ๆ ทำให้มองเห็นกระเบื้องสระว่ายน้ำไม่ชัดในระดับอย่างน้อย 1 เมตร

สาเหตุของน้ำขุ่นเกิดจากอะไรได้บ้าง

1. ไม่ได้ล้างสารกรองทราย : เมื่อใช้ถังกรองทรายไประยะเวลาหนึ่ง สิ่งสกปรกจะเพิ่มขึ้น จนสารกรองอิ่มตัว และหลุดไปยังสระว่ายน้ำได้ เมื่อเกิดการอุดตันทำให้ถังกรองมีน้ำหนักรวมมากขึ้น และความดันมากขึ้น อาจทำให้ เช่น สแตนเนอร์, ท่อน้ำ, มัลติพอร์ทวาล์วชำรุดได้ ดังนั้น ควรล้างสารกรองประมาณ 5-7 วัน ต่อ 1 ครั้ง

2. ไม่ได้ล้างฝักกรอง : เช่นเดียวกับถังกรองทราย แต่ฝักกรองรับภาระความสกปรกน้อยกว่าทราย เนื่องจากกรองอนุภาคสิ่งสกปรกได้ดีกว่า ทำให้เกิดการอุดตันเร็วและแผ่นฝักกรองขาด ทำให้สิ่งสกปรกและผงกรองหลุดไปยังสระว่ายน้ำได้ ดังนั้น ควรฉีดล้างแผ่นฝักกรองประมาณ 5-7 วัน ต่อ 1 ครั้ง

3. ล้างสารกรองผิดวิธี : การล้างถังกรองทราย สิ่งที่สำคัญ หลังจากการล้างย้อน (Backwash) คือการล้างหน้าทราย (Rinse) ให้สะอาด ถ้าลืม Rinse จะทำให้น้ำในสระว่ายน้ำขุ่นเมื่อกรอง (Filter)

4. การชำรุดของแผ่นฝักกรอง : เกิดจาก เช่น การอุดตันของสิ่งสกปรก, แรงดันน้ำของปั๊มแรงกว่าถังกรองที่รับได้, อายุการใช้งานที่นาน สังกัดได้จากตอนล้างจะมีรอยขาด สีและผิวผ้าไม่เหมือนเดิม, ค่าพีเอชไม่เป็นกลางทำให้แผ่นฝักกรองกรอบขาดง่าย ดังนั้น เมื่อตรวจเช็คแผ่นฝักกรอง และใส่ผงกรองแล้ว ควรทำการ Rinse ดูสีน้ำว่ามีผงกรองหลุดออกมาหรือไม่ ถ้าปกติให้เดินระบบปกติได้เลย

5. ค่า pH สูง : ค่า pH ที่สูงทำให้คอลลอยด์ (สารแขวนลอย) ในน้ำรวมตัวกัน และทำให้น้ำขุ่น

6. อัตรากรองน้ำไม่เพียงพอ : เกิดจากอัตราการกรองน้ำผ่านกรองเร็วเกินไป และระยะหมุนเวียนน้ำไม่เพียงพอ ทำให้น้ำในสระว่ายน้ำเมื่อไปเจอกับ pH ที่สูงยังทำให้น้ำในสระว่ายน้ำขุ่นมากขึ้น

7. ครีมหาทิ หรือส่วนผสมในการทาผิว : ครีมหาทิทำให้เกิดคราบลอยบนผิวน้ำ และส่วนหนึ่งละลายในน้ำทำให้น้ำขุ่น

8. น้ำขาดคลอรีน : สิ่งสกปรกที่คลอรีนสามารถกำจัดหรือทำปฏิกิริยาได้ ถ้าเกิดการสะสมทำให้น้ำขุ่นได้

9. ขาแนวกระเบื้องหลุด : โดยปกติขาแนวสำหรับสระว่ายน้ำจะหลุดยาก และมีปัญหาเรื่องน้ำไม่ค่อยมาก ส่วนใหญ่จะหลุดตามอายุและคุณภาพน้ำ การใช้ขาแนวสระที่ไม่เหมาะสมจะมีส่วนผสมของปูนซีเมนต์มาก สังกัดได้จากเมื่อใช้น้ำดูตามร่องกระเบื้องจะมีลักษณะสกปรกและหลุดออกมา ทำให้น้ำขุ่น

10. น้ำชะจากฝนตกลงสระ : สระว่ายน้ำที่อยู่บริเวณพื้นที่ต่ำใกล้ทางไหลของน้ำ เมื่อเกิดฝนตก น้ำจะพัดลงสระว่ายน้ำได้ หรือ สระว่ายน้ำที่อยู่ใต้บริเวณหลังคาที่ไม่มีรางน้ำ น้ำฝนจากหลังคาจะพัดลง ฝุ่น ใบไม้ลงสระว่ายน้ำได้

11. น้ำที่ใช้เติมสระว่ายน้ำไม่ดี : ควรนำน้ำที่ผ่านกระบวนการบำบัดแล้วมาเติมในสระว่ายน้ำ หรือติดตั้งกรองกำจัดความขุ่น และค่าเหล็ก ก่อนลงถังพักสระว่ายน้ำ ช่วยลดการระงับกรองสระว่ายน้ำ และการทำความสะอาดที่บ่อยเกินความเหมาะสม

12. ทำความสะอาดกระเบื้องสระว่ายน้ำ : การทำความสะอาดสระว่ายน้ำ เช่น ถูหรือขัดกระเบื้อง อาจทำให้น้ำขุ่นได้ แต่ไม่ใช่ปัญหาใหญ่ เพราะ แค่นิรระบบกรองปกติ ก็ทำให้น้ำใสได้แล้ว