

수영장 및 스파 배수

(세면대와 화장실의) 위생 하수도의 물과 달리, 빗물 배수구의 물은 수로 안으로 들어가기 전에 **처리되거나 청소되지** 않으며 오염 물질을 절대 함유해서는 안 됩니다. 많은 수영장과 스파의 배수관이 위생 하수관에 직접 연결되어 있습니다. 하지만 그렇지 않은 경우 경관 미화 구역 또는 빗물 배수구로 물을 배출하기 전에 필요한 조치를 수행해야 합니다.

이 브로셔는 주로 수영장과 스파에 관해 다루고 있지만 인공 수로, 분수 등 모든 수경 시설에 적용됩니다.

H₂Oc는 누구입니까?

H₂Oc는 바로 당신입니다. H₂Oc는 오렌지 카운티, 카운티 오브 오렌지 및 오렌지 카운티 홍수 통제 지구 (OCFCD) 의 34개 도시 모두를 포함하는 협력 스톰워터 프로그램이기도 합니다. 깨끗하고 건강한 해안, 개울, 강, 만, 습지 및 바다는 오렌지 카운티에 중요합니다. H₂Oc는 개인적인 행동을 장려하고 오염된 누출물이 수로로 유입되는 것을 방지할 수 있도록 주민과 기업에 관련 리소스를 제공합니다.

참여하기

h2oc.org 에서 누출, 수질 오염 및 누출 오염을 방지하고 수자원을 보호할 수 있는 방법에 대해 자세히 알아보십시오!

문의처

☎ **24시간 오염 신고 핫라인:**
1-877-89-SPILL (1-877-897-7455)

📱 **24시간 신고 웹 사이트:**
myOCeServices.ocgov.com

비상시에는 911로 전화하십시오.

적절한 유지관리 수영장 및 스파의 수로를 보호하기 위해



적절한 폐기처분

수영장 및 온천수를 위생 하수도에 폐기할 수 없는 경우, 다음과 같은 매개변수를 충족하는 경우에만 탈염소된 수영장 및 온천수를 경관 미화 구역 또는 빗물 배수 시스템으로 방출할 수 있습니다:

- ✓ 일부 도시들은 수영장 물을 빗물 배수구에 버리는 것을 허용하지 않는 조례를 가지고 있을 수도 있습니다. 규제를 확인하려면 해당 도시의 스톱워터 페이지를 h2oc.org/cities에서 찾아보십시오.
- ✓ pH는 6.5~ 8.5입니다.
- ✓ 잔류 염소는 0.1 mg/L(ppm)를 초과하지 않습니다.
- ✓ 물은 깨끗하고 맑으며, 어떤 특이한 색깔, 먼지, 해조류도 없습니다.
- ✓ 여과지 또는 산세척 폐기물이 배출되지 않습니다.

염수 수영장의 물은 반드시 위생 하수구, 경관 미화 구역 또는 해당 수량을 흡수할 수 있는 투수성 지면으로 배출되어야 합니다. 또는 자연적으로 염분이 함유된 수역에 배출하는 것도 가능합니다.

처리 과정

- 가능한 경우 모든 물을 위생 하수구로 배출하십시오.
- 배출 호스를 모니터링하여 누출을 방지하십시오.
- 수영장 또는 스파 및 빗물 배수구 사이의 유로에 있는 쓰레기와 이물질을 제거하십시오.
- 유량을 모니터링하여 수영장이나 스파를 배수하면 침식이나 홍수가 발생하지 않습니다.

적절한 유지보수

- 해충이나 벡터와 조류를 방지하기 위해 탈염소된 물이 72시간 이상 방치되지 않도록 하십시오.
- 수영장을 정기적으로 청소하고, 일정하고 적절한 염소 또는 브롬화나트륨 수치를 유지하고, pH 수치를 모니터링하고, 여과 및 순환 시스템을 유지하십시오.
- 풀 필터와 규조토 필터를 물과 이물질이 토양에 쉽게 스며들 수 있는 조경 구역에서 행굽니다.
- 수영장 물을 배수하거나 필터를 경관 미화 구역으로 행구는 경우 물이 빗물/빗물 배수 시스템에 도달하지 않도록 모든 경관 배수구를 덮으십시오.
- 사용된 규조토는 고체 쓰레기와 함께 버려야 합니다. 그것은 절대로 빗물 배수관이나 그것이 개울, 강, 또는 바다로 씻겨 들어갈 수 있는 어떤 장소에도 배출되어서는 안 됩니다.



표준 준수 여부의 확인 방법

여러분은 풀 테스트 키트를 사용하여 물 속에 얼마나 많은 염소가 있는지 알 수 있습니다. 배출하기 전에 며칠간 사용을 중단하거나 지역 수영장 공급 업체에서 구입한 탈염소화 약품을 사용하여 염소를 0.1 mg/L로 줄이십시오. 항상 사용하는 제품과 함께 제공되는 지침을 따르십시오.

당신의 역할을 다하세요

이러한 요구 사항을 준수함으로써 오렌지 카운티의 수로에 오염물질이 들어가지 않도록 하는 데 상당한 기여를 할 수 있습니다. 여러분은 풀 화학물질에 민감한 유기체를 보호하고 우리 환경의 건강을 유지하는 것을 도울 수 있습니다.

