



핫라인: **619-338-2073**

**SDBEACHINFO.COM**

**BEACHANDBAY.DEH@SDCOUNTY.CA.GOV**

**건조한 날씨에 도시 유출수가 있는 해변의 경우**

건조한 날씨에는 바다 또는 만에서 최소 75피트 이내에 있는 유출수 및 레크레이션 수역과 접촉을 피하십시오.

**빗물 배수구 불법 방류 신고 연락처: (888) 846-0800**



# 체크인 해변 이용 수칙





## 모든 연안 해역에 대한 일반(비) 주의보

일반 주의보는 0.2인치 이상의 비가 내린 후 도시 유출수로 인한 해양 및 만 수질 오염 가능성을 대중에게 경고하기 위해 발령됩니다. 바다와 만, 특히 빗물 배수구, 강, 석호 배출구 근처에서 폭풍우가 치는 동안과 그 후에 박테리아 수치가 매우 높아질 수 있습니다. 환경 보건 및 품질부(Department of Environmental Health & Quality)는 해변 이용자에게 강우 종료 후 최소 3일(72시간) 동안 바다 및 만의 물과 접촉하는 것을 피하도록 권고합니다. 샌디에이고 카운티 내 많은 해안 배출구(빗물 배수구, 강, 석호)에는 흰색 금속 경고 표지판이 영구적으로 게시되어 있으나, 일반 주의보에는 임시 경고 표지판이 추가로 게시되지 않습니다.



## 폐쇄

신고된 하수 유출이 해양 또는 만 레크리에이션 수역에 영향을 미치거나, 미칠 가능성이 있는 경우에 수역 접촉 폐쇄를 발령합니다. 티후아나 강은 하수의 영향을 받는 것으로 알려져 있으므로, 티후아나 강물이 바다로 방류되는 경우에도 폐쇄를 발령합니다. 하수로 오염된 물에는 질병을 일으킬 수 있는 인체 병원균이 존재할 수 있습니다. 환경 보건 및 품질부(Department of Environmental Health & Quality)는 해변 이용자에게 폐쇄 지역과 폐쇄 표지판이 게시된 장소에서의 바다 및 만 해역과의 접촉을 피할 것을 권고합니다.



## 주의보/경보

물 접촉 주의보/경보는 모니터링 결과 높은 박테리아 수치로 인해 해양 또는 만 수질이 주 표준을 충족하지 못하는 것으로 밝혀지거나 잠재적으로 오염된 물이 바다로 방출되는 해안 배출구(강 또는 석호)를 굴착하는 동안 발령됩니다. 해변 수질 모니터링은 박테리아 지표를 사용하여 잠재적 병원체의 존재 여부를 테스트합니다. 박테리아 지표는 인간에게만 국한된 것이 아니며 야생 동물, 애완동물, 토양, 다시마와 같은 부패한 식물 등의 다른 출처에서 비롯됐을 가능성이 있습니다. 그러나 박테리아 수치가 높은 바다 또는 만에는 질병을 일으킬 수 있는 인체 병원균이 존재할 수 있습니다. **환경 보건 및 품질부(Department of Environmental Health & Quality)는 해변 이용자에게 권고/경고 표지판이 게시된 바다 및 만 해역과의 접촉을 피하도록 권고합니다.** 표지판은 일반적으로 수질이 주 기준을 충족하지 않는 샘플링 위치에서 양 방향으로 최소 50야드(150피트) 떨어진 곳에 게시됩니다.



## 레크리에이션 용수 모니터링 프로그램

**수영하기에 안전한 곳은 어디인가요?** 남부 캘리포니아 해변은 수질 모니터링에 표시된 바와 같이 보통 깨끗하고 레크리에이션을 즐기기에 안전합니다. 폭풍우로 인해 빗물이 유출된 해변은 폭풍우 발생 후 최소 72시간 동안 수영이나 서핑을 하기에 적합하지 않을 수 있습니다. 빗물 배수구, 하천, 강에서 흘러나오는 도시 유출수로부터 영향을 받는 해변은 피하십시오. 수질이 기준에 미치지 못하거나 하수 오염이 발생한 장소에서는 수영하지 말라는 경고 표지판이 게시되어 있습니다.

### 무엇을 테스트합니까?

총대장균군, 분변 대장균군 및 장구균 박테리아

### 이러한 균은 무엇입니까?

박테리아/바이러스/원충(병원체라고도 함)을 생성하는 발병 가능한 질병 지표

### 이러한 균은 어디에서 옵니까?

- ▶ **환경** - 토양, 부패하는 식물
- ▶ **동물 배설물** - 새, 개, 고양이, 물개
- ▶ **빗물/도시 유출수** - 다양한 출처
- ▶ **인간** - 하수, 기저귀를 찬 아기, 신체에 흐르는 땀

### 수영하는 물에 존재하는 박테리아/바이러스/원생동물은 어떻게 됩니까?

태양(자외선), 염수 노출(삼투압), 연령, 희석, 다른 유기체의 포식으로 인해 사멸합니다.

### 모니터링 데이터를 기반으로 장기적인 수질 추세를 알아볼 수 있는 다른 출처가 있습니까?

연간 해변 수질 등급을 확인하려면 Heal the Bay 웹 페이지인 [healthebay.org](http://healthebay.org)에 방문하여 해변 성적표 링크를 선택하십시오.

**현재 어떤 해변이 게시되어 있습니까?** 샌디에이고 카운티의 모바일 웹사이트인 [sdbeachinfo.com](http://sdbeachinfo.com)을 방문하거나 샌디에이고 카운티 해변 및 만 상태 핫라인에 **(619) 338-2073**번으로 전화하여 현재 수질 상태를 업데이트하십시오. 자세한 내용을 알아보려면 컴퓨터, 태블릿 또는 스마트폰에서 [sdbeachinfo.com](http://sdbeachinfo.com)에 방문하십시오.

## 수영하는 물에서 발견될 수 있는 병원체 종류 하수로 오염되어 유출될 수 있습니까?

박테리아	질병	바이러스	질병
대장 균	위장염	로타바이러스	위장염
살모넬라 티피	장티푸스	노워크 바이러스	위장염
이질이질균 및 기타 중	세균성 이질	콕사키 바이러스(일부 변종)	중증 호흡기 질환, 발열, 발진, 마비, 수막염 등 다양한 질병
비브리오 콜레라	콜레라	아데노바이러스	호흡기 및 위장 감염
		에코 바이러스	콕 사키 바이러스와 유사한 다양한 증상(실험 동물에서만 증거)
원생동물(장내 기생충)	질병	소아마비 바이러스	회색질척수염
크립토스포리디움	설사 - 크립토스포리디움증	A형 간염	신장과 비장에도 영향을 미칠 수 있는 감염성 간염(간 기능 부전)
지아르디아 람블리아	설사 - 람블편모충증		