



가정용수 정화하기

아래 설명된 방법만을 이용하여 세균이나 바이러스로부터 안전한 물을 만드세요. 화학물질, 기름, 독성물질, 하수, 기타 오염물이 포함된 것으로 판단되는 물을 마셔서는 안 됩니다.

물을 안전하게 저장하세요

- 매일 1인당 1갤런의 물을 저장해 두십시오.
- 1인당 최소 3일분의 물을 저장해 두세요.
- 안전한 급수원에서 물을 얻으십시오.
- 철저히 씻은 음료수병 같은 플라스틱 용기를 쓰는 게 좋습니다. 식수용 물통이나 탱크를 써도 좋습니다.
- 물이 든 용기를 단단히 밀봉하고, 날짜를 표시한 다음 온도가 낮고 어두운 곳에 보관합니다.
- 물은 6개월마다 바꿔 주십시오.
- 농약, 솔벤트, 화학물질, 기름, 부동액 같은 독성물질 용기를 절대 재활용해서는 안 됩니다.

물 정화하기

물을 다루는 좋은 방법에는 2가지가 있습니다: 끓이는 방법과 표백제를 넣는 것입니다. 표면수 오염 (홍수, 조류, 호수로 인한) 때문에 수돗물이 안전하지 못한 경우에는 끓이는 게 최고입니다.

- 탁한 물을 끓이거나 표백제를 넣을 때는 먼저 걸러 주십시오.
- 커피 필터, 종이 타월, 치즈 천이나 면사 플러그를 깔때기에 넣고 물을 걸러 줍니다.

끓이기

- 끓이기는 물을 정화하는 가장 안전한 방법입니다.
- 1분간 물을 부글부글 끓입니다.
- 물을 식힌 다음 마셔야 합니다.

액화 염소 표백제를 넣어 정화하는 방법

- 물을 끓일 수 없다면, Clorox™나 Purex™ 같은 액화 염소 표백제를 넣어 처리합니다. 가정용 표백제에는 염소가 5~6 퍼센트 포함되어 있습니다. 향료, 염료, 기타 첨가제가 든 표백제는 사용하지 마십시오. 라벨을 반드시 읽어 봐야 합니다.
- 물을 (필요하면 걸러 줄 것) 깨끗한 용기에 따릅니다. 아래 표에 명시된 양의 표백제를 넣으십시오.
- 잘 섞은 다음 최소 30분간 두었다가 사용하십시오. (물이 탁하거나 아주 차가우면 60분간 두었다가 사용합니다).



PO Box 47890
Olympia, WA 98504-7890

웹사이트:
www.doh.wa.gov

360-236-4027
(800) 525-0127

5-6 퍼센트 액화 염소 표백제 용액으로 물을 처리하는 방법		
처리할 물의 부피	깨끗한/탁한 물 처리하기 추가할 표백제 용액 양	아주 차가운 물이나 표면수 처리하기 추가할 표백제 용액 양
1 쿼트/1 리터	3 방울	5 방울
½ 갤런/2 쿼트/2 리터	5 방울	10 방울
1 갤런	1/8 티스푼	¼ 티스푼
5 갤런	½ 티스푼	1 티스푼
10 갤런	1 티스푼	2 티스푼