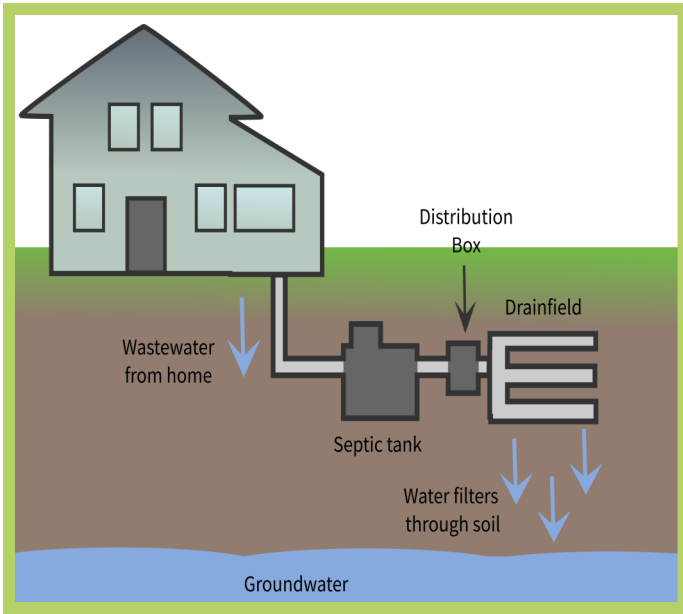


# 정화조 시스템 유지 보수

Find more resources at [www.manurelink.com](http://www.manurelink.com)

## 폐혈증 시스템이란 무엇입니까?

정화조 시스템은 모든 가정 폐수를 받아 물이 안전하게 지하수로 돌아갈 수 있도록 처리합니다. 하수도 시스템을 사용할 수 없거나 실용적이지 않은 지역에서 가정용 폐수를 처리하는 데 사용됩니다.



## 정화조 시스템은 어떻게 작동합니까?

화장실, 싱크대 및 기타 배관 설비의 폐수는 정화조에 모입니다. 여기에서 고형 폐기물은 물 바닥에 가라앉고 지방, 기름 및 그리스는 위로 뜹니다.

탱크에서 자연적으로 발생하는 박테리아는 지방과 고형물을 천천히 분해하지만 축적될 수 있는 속도만큼 빠르지는 않습니다.

그런 다음 물은 분배 상자로 계속 이동하여 토양으로 둘러싸인 배수 필드의 파이프를 통해 분배됩니다. 토양은 박테리아, 바이러스 및 기타 오염 물질을 물에서 걸러내어 결국 아래의 지하수로 가라앉고 인근 수로에 합류합니다.

## 정화조 시스템은 수로에 어떤 영향을 줍니까?

화장실 및 세탁기와 같은 가전 제품의 폐수에는 환경과 인간의 건강에 해로울 수 있는 화학 물질, 박테리아 및 기타 병원균이 포함되어 있습니다.

정화조 시스템이 제대로 유지되지 않으면 이 오염된 물이 지하수로 직접 배수될 수 있습니다. 시스템이 막히거나 과부하되면 하수가 지면으로 스며들거나 집으로 역류할 수 있습니다. 이는 식수를 오염시키거나 지표면을 넘어 인근 수로로 흘러갈 수 있습니다.

시스템을 관리하고 유지 관리하면 이러한 일이 발생하지 않도록 방지할 수 있습니다. 정화조는 3-5년마다 펌핑해야 합니다. 이렇게 하면 고형물이 배수장으로 유입되는 것을 방지하여 시스템 고장을 일으킬 수 있습니다. 정화조는 고형물이 1/3 정도 차면 펌핑해야 합니다. 이는 일반적으로 3~5년에 한 번이지만 정화조의 크기와 사용하는 사람의 수에 따라 더 자주 있을 수 있습니다. 폐수 전문가는 탱크를 펌핑하는 빈도를 알려줄 수 있습니다.



Pumping out a septic tank

## 내 패혈증 시스템은 어디에 있습니까?

시스템이 어디에 있는지 모르는 경우 현지 Fraser Health 사무소에 연락하여 시스템 구축 다이어그램을 제공하십시오.

일반적으로 정화조 시스템은 뒷마당에 있으며 탱크는 집에 더 가깝습니다. 최신 시스템에는 지상에 있는 액세스 포트가 있습니다. 구형 시스템에는 수 인치의 흙과 풀이 자라며 탱크에 접근하여 펌프로 빼내기 위해 제거해야 할 수 있습니다.

## 정화조 시스템 보호

정화조 시스템을 관리하면 환경을 보호하고 시스템 수명을 연장하여 잠재적으로 비용을 절약할 수 있습니다. 시스템을 보호하려면 다음 팁을 따르십시오.

- 배수구에 지방, 오일 및 그리스를 붓지 마십시오.
- 화학 물질을 하수구에 버리지 말고 정화조의 유익한 박테리아에 해를 끼치지 않도록 어떤 유형의 세척제를 사용하는지 주의하십시오.
- 수세식 정화조 안전 화장지 만
- 물을 효율적으로 사용
- **나무 뿌리가 배수관을 손상시킬 수 있으므로 배수구 위에 잔디와 같이 뿌리가 얇은 식물을 심습니다.**



## 패혈증 시스템 문제의 징후:

- 화장실이나 배수구가 막히거나 평소보다 느리게 작동합니다.
- 집 안의 악취나 수돗물에서 나는 악취.
- 배수구나 파이프에서 골짜거리는 소리가 납니다.
- 배수구 근처의 축축한 땅.
- 비정상적으로 녹색, 키가 크거나 두꺼운 풀이 배수구 위에 자랍니다.
- 인근 우물물에 높은 수준의 질산염, 박테리아 또는 기타 오염 물질이 있습니다.

## 정화조 시스템이 실패하면 어떻게 해야 합니까?

하수도 시스템 규정에서는 인증된 사람, 등록된 현장 폐수 전문가(ROWP) 또는 전문 엔지니어가 오수 정화 시스템의 건설 및 유지 관리에 참여해야 한다고 요구합니다.

Find an ROWP through the Applied Science Technologists and Technicians [registrant directory](#).

A list of Professional Engineers can be found on the [Engineers and Geoscientists British Columbia website](#).

[Western Canada Onsite Wastewater Management Association of BC](#) has a variety of resources and information on their website.

이것은 Google 번역에 의해 좋은 의도로 번역되었습니다. 우리를 미워하지 마십시오.

This project was undertaken with the financial support of:  
Ce projet a été réalisé avec l'appui financier de :



Environment and  
Climate Change Canada

Environnement et  
Changement climatique Canada