

Zanieczyszczenie: Acenaften

Potencjalne skutki zdrowotne spożycia wody zanieczyszczonej:

Ból głowy, osłabienie, nudności; uczulenie skóry; uszkodzenie nerek i wątroby

Źródła zanieczyszczenia w wodzie pitnej:

Wyciek/wymywanie przy zastosowaniu owadobójczym i grzybobójczym

Zanieczyszczenie: Acenaftylen

Potencjalne skutki zdrowotne spożycia wody zanieczyszczonej:

Ból głowy, osłabienie, nudności; uczulenie skóry; uszkodzenie nerek i wątroby

Źródła zanieczyszczenia w wodzie pitnej:

Dehydratacja acenaftenu

Zanieczyszczenie: Alachlor

Potencjalne skutki zdrowotne spożycia wody zanieczyszczonej:

Schorzenia oczu, wątroby, nerek i śledziony; anemia; zwiększone ryzyko zachorowania na raka

Źródła zanieczyszczenia w wodzie pitnej:

Stosowanie herbicydów w uprawach

Zanieczyszczenie: Aldicarb

Potencjalne skutki zdrowotne spożycia wody zanieczyszczonej:

Schorzenia ośrodkowego układu nerwowego i neurologiczne

Źródła zanieczyszczenia w wodzie pitnej:

Wyciek/wymywanie z gleby po stosowaniu środków owadobójczych

Zanieczyszczenie: Aldryna

Potencjalne skutki zdrowotne spożycia wody zanieczyszczonej:

Zwiększone ryzyko zachorowania na raka

Źródła zanieczyszczenia w wodzie pitnej:

Wyciek/wymywanie z gleby po stosowaniu środków owadobójczych

Zanieczyszczenie: alfa-BHC (patrz: Lindan)

Potencjalne skutki zdrowotne spożycia wody zanieczyszczonej:

Uszkodzenia wątroby i nerek; zwiększone ryzyko zachorowania na raka

Źródła zanieczyszczenia w wodzie pitnej:

Wyciek/wymywanie po stosowaniu środków owadobójczych

Zanieczyszczenie: alfa-Endosulfan

Potencjalne skutki zdrowotne spożycia wody zanieczyszczonej:

Zaburzenia hormonalne

Źródła zanieczyszczenia w wodzie pitnej:

Wyciek ze środków owadobójczych stosowanych w uprawach

Zanieczyszczenie: Antracen

Potencjalne skutki zdrowotne spożycia wody zanieczyszczonej:

Uszkodzenia skóry i przewodu pokarmowego; schorzenia układu krwiotwórczego i limfatycznego

Źródła zanieczyszczenia w wodzie pitnej:

Uwalniany przy produkcji farb i impregnacji drewna; wyciek ze stosowania środków owadobójczych

Zanieczyszczenie: Azbest

Potencjalne skutki zdrowotne spożycia wody zanieczyszczonej:

Uszkodzenia skóry; schorzenia układu krążenia; zwiększone ryzyko wystąpienia nieżyłowych polipów jelita, chorób płuc i raka

Źródła zanieczyszczenia w wodzie pitnej:

Rozpad betonu azbestowego w obiektach wodnokanalizacyjnych; wyciek z odpadów fabryk szkła i elektroniki; zużycie/rozpad materiałów zawierających azbest; erozja naturalnych złóż

Zanieczyszczenie: Atenolol

Potencjalne skutki zdrowotne spożycia wody zanieczyszczonej:

Związek potencjalnie zaburzający funkcjonowanie układu hormonalnego. Grupa leków o nazwie beta-blokery, które spowalniają pracę serca, by zmniejszyć jego obciążenie

Źródła zanieczyszczenia w wodzie pitnej:

Woda pitna skażona lekami to nowy obszar badań. Poziomy zawarte w raportach zamykają się w zakresie części na miliard (ppt), ale dla wielu osób są wciąż niepokojące, mimo że nie odnotowano żadnych skutków dla zdrowia przy podanych poziomach zanieczyszczeń

Zanieczyszczenie: Atrazyna

Potencjalne skutki zdrowotne spożycia wody zanieczyszczonej:

Schorzenia układu sercowo-naczyniowego; zaburzenia płodności; zwiększone ryzyko zachorowania na raka

Źródła zanieczyszczenia w wodzie pitnej:

Wyciek z herbicydów stosowanych w uprawach; wymywanie ze ścieków obiektów fabrycznych

Zanieczyszczenie: Benzen

Potencjalne skutki zdrowotne spożycia wody zanieczyszczonej:

Anemia; zmniejszenie ilości płytek krwi; zwiększone ryzyko zachorowania na raka

Źródła zanieczyszczenia w wodzie pitnej:

Uwalniany z fabryk; wymywanie ze zbiorników gazu i składowisk odpadów

Zanieczyszczenie: Benzydyna

Potencjalne skutki zdrowotne spożycia wody zanieczyszczonej:

Zwiększone ryzyko raka pęcherza moczowego i innych nowotworów

Źródła zanieczyszczenia w wodzie pitnej:

Wymywanie ze składowisk odpadów; rozpad farb na bazie benzydyny (rozpad 1,2-difenylohydrazyny)

Zanieczyszczenie: Benzo[k]fluoranten

Potencjalne skutki zdrowotne spożycia wody zanieczyszczonej:

Zwiększone ryzyko zachorowania na raka

Źródła zanieczyszczenia w wodzie pitnej:

Wymywanie ze składowisk odpadów przy zakładach gazu ziemnego; produkt niepełnego spalania paliw kopalnych, materii organicznej i śmieci

Zanieczyszczenie: Benzo[a]antracen

Potencjalne skutki zdrowotne spożycia wody zanieczyszczonej:

Zwiększone ryzyko zachorowania na raka

Źródła zanieczyszczenia w wodzie pitnej:

Wymywanie ze składowisk odpadów przy zakładach gazu ziemnego; produkt niepełnego spalania paliw kopalnych, materii organicznej i śmieci

Zanieczyszczenie: Benzo[a]piren

Potencjalne skutki zdrowotne spożycia wody zanieczyszczonej:

Zaburzenia płodności; zmiany na skórze; zwiększone ryzyko zachorowania na raka

Źródła zanieczyszczenia w wodzie pitnej:

Wymywanie z wykładzin zbiorników na wodę i linii przesyłowych

Zanieczyszczenie: Benzo[b]fluoranten

Potencjalne skutki zdrowotne spożycia wody zanieczyszczonej:

Zwiększone ryzyko zachorowania na raka

Źródła zanieczyszczenia w wodzie pitnej:

Uwalniany przy produkcji farb i impregnacji drewna; produkt niepełnego spalania paliw kopalnych, materii organicznej i śmieci

Zanieczyszczenie: Benzo[g,h,i]perylen

Potencjalne skutki zdrowotne spożycia wody zanieczyszczonej:

Możliwe schorzenia skóry, wątroby i powiązanych tkanek

Źródła zanieczyszczenia w wodzie pitnej:

Produkt niepełnego spalania paliw kopalnych, materii organicznej i śmieci

Zanieczyszczenie: beta-BHC

Potencjalne skutki zdrowotne spożycia wody zanieczyszczonej:

Schorzenia wątroby i nerek; zwiększone ryzyko zachorowania na raka

Źródła zanieczyszczenia w wodzie pitnej:

Wyciek/wymywanie po stosowaniu środków owadobójczych

Zanieczyszczenie: beta-Endosulfan

Potencjalne skutki zdrowotne spożycia wody zanieczyszczonej:

Zaburzenia hormonalne

Źródła zanieczyszczenia w wodzie pitnej:

Wyciek po stosowaniu środków owadobójczych w uprawach żywności

Zanieczyszczenie: Bis(2-chloroetoksy)metan

Potencjalne skutki zdrowotne spożycia wody zanieczyszczonej:

Podrażnienia skóry i oczu

Źródła zanieczyszczenia w wodzie pitnej:

Odpady z zakładów produkujących gumy

Zanieczyszczenie: Eter bis(2-chloroetylowy)

Potencjalne skutki zdrowotne spożycia wody zanieczyszczonej:

Podrażnienia i schorzenia skóry, oczu, gardła i płuc; zwiększone ryzyko zachorowania na raka

Źródła zanieczyszczenia w wodzie pitnej:

Odpady z zakładów włókienniczych, produkcji pestycydów i chemicznych zakładów przemysłowych

Zanieczyszczenie: Eter bis(2-chloroizopropylowy)

Potencjalne skutki zdrowotne spożycia wody zanieczyszczonej:

Zwiększone ryzyko zachorowania na raka

Źródła zanieczyszczenia w wodzie pitnej:

Odpady z produkcji farb, chemicznych fabryk farmaceutycznych i przemysłowych

Zanieczyszczenie: Bis(2-etyloheksylo)ftalan

Potencjalne skutki zdrowotne spożycia wody zanieczyszczonej:

Schorzenia wątroby, żołądkowo-jelitowe i rozwojowe; zwiększone ryzyko zachorowania na raka

Źródła zanieczyszczenia w wodzie pitnej:

Odpady z produkcji żywic na bazie chlorku winylu i PVC

Zanieczyszczenie: Bisfenol A (BPA)

Potencjalne skutki zdrowotne spożycia wody zanieczyszczonej:

Zaburzenia hormonalne; możliwy wpływ na układ rozrodczy i rozwój organizmu

Źródła zanieczyszczenia w wodzie pitnej:

Związek chemiczny stosowany jako plastyfikator

Zanieczyszczenie: Bromochlorowy nitryl kwasu octowego

Potencjalne skutki zdrowotne spożycia wody zanieczyszczonej:

Potencjalnie rakotwórczy

Źródła zanieczyszczenia w wodzie pitnej:

Produkt uboczny dezynfekcji wody pitnej

Zanieczyszczenie: Bromodichlorometan – p. Trihalogenometany (TTHM)

Potencjalne skutki zdrowotne spożycia wody zanieczyszczonej:

Zaburzenia układu nerwowego i odpornościowego; możliwe działanie rakotwórcze

Źródła zanieczyszczenia w wodzie pitnej:

Produkt uboczny chlorowania wody pitnej

Zanieczyszczenie: Bromoform – p. Trihalogenometany (TTHM)

Potencjalne skutki zdrowotne spożycia wody zanieczyszczonej:

Zaburzenia czynności wątroby i układu nerwowego; zwiększone ryzyko nowotworów

Źródła zanieczyszczenia w wodzie pitnej:

Produkt uboczny dezynfekcji wody chlorem; obecność w ściekach przemysłowych

Zanieczyszczenie: Eter 4-bromofenyłowy fenylowy

Potencjalne skutki zdrowotne spożycia wody zanieczyszczonej:

Zaburzenia endokrynne; możliwe działanie rakotwórcze

Źródła zanieczyszczenia w wodzie pitnej:

Wymywanie ze składowisk odpadów

Zanieczyszczenie: Butylo-benzyloftalan

Potencjalne skutki zdrowotne spożycia wody zanieczyszczonej:

Zaburzenia płodności i rozwojowe; zwiększone ryzyko zachorowania na raka

Źródła zanieczyszczenia w wodzie pitnej:

Odpady z zakładów produkcji PVC; wymywanie ze składowisk odpadów

Zanieczyszczenie: Karbamazepina

Potencjalne skutki zdrowotne spożycia wody zanieczyszczonej:

Zaburzenia funkcjonowania układu nerwowego; możliwe efekty hormonalne

Źródła zanieczyszczenia w wodzie pitnej:

Leki przeciwdrgawkowe i uspokajające

Zanieczyszczenie: Karbaryl

Potencjalne skutki zdrowotne spożycia wody zanieczyszczonej:

Tłumienie cholinesterazy, powodujące bóle głowy, utratę pamięci, osłabienie mięśni i skurcze; schorzenia nerek i wątroby

Źródła zanieczyszczenia w wodzie pitnej:

Wymywanie z gleby poddanej działaniu środków owadobójczych

Zanieczyszczenie: Karbofuran

Potencjalne skutki zdrowotne spożycia wody zanieczyszczonej:

Schorzenia układu krwionośnego i nerwowego; zaburzenia płodności

Źródła zanieczyszczenia w wodzie pitnej:

Wymywanie fumigantu gleby używanego przy uprawach ryżu i lucerny

Zanieczyszczenie: Tetrachlorek węgla

Potencjalne skutki zdrowotne spożycia wody zanieczyszczonej:

Schorzenia wątroby; zwiększone ryzyko zachorowania na raka

Źródła zanieczyszczenia w wodzie pitnej:

Odpady z zakładów chemicznych i innej działalności przemysłowej

Zanieczyszczenie: Chlordan

Potencjalne skutki zdrowotne spożycia wody zanieczyszczonej:

Schorzenia wątroby i układu nerwowego; zwiększone ryzyko zachorowania na raka

Źródła zanieczyszczenia w wodzie pitnej:

Pozostałości z zakazanego środka termitobójczego

Zanieczyszczenie: Chlorobenzen

Potencjalne skutki zdrowotne spożycia wody zanieczyszczonej:

Schorzenia wątroby i nerek

Źródła zanieczyszczenia w wodzie pitnej:

Odpady z fabryk rolnych i chemicznych

Zanieczyszczenie: Chlorodibromometan – patrz. Trihalogenometany (TTHM)

Potencjalne skutki zdrowotne spożycia wody zanieczyszczonej:

Zaburzenia układu nerwowego i odpornościowego; możliwe działanie rakotwórcze

Źródła zanieczyszczenia w wodzie pitnej:

Produkt uboczny chlorowania wody pitnej

Zanieczyszczenie: Eter 2-chloroetylowinylowy

Potencjalne skutki zdrowotne spożycia wody zanieczyszczonej:

Zaburzenia układu nerwowego; możliwe działanie mutagenne i rakotwórcze

Źródła zanieczyszczenia w wodzie pitnej:

Uwalniany przy produkcji leków

Zanieczyszczenie: Chloroform – p. Trihalogenometany (TTHM)

Potencjalne skutki zdrowotne spożycia wody zanieczyszczonej:

Potencjalnie rakotwórczy

Źródła zanieczyszczenia w wodzie pitnej:

Produkt uboczny dezynfekcji wody pitnej

Zanieczyszczenie: 4-chloro-3-metylofenol

Potencjalne skutki zdrowotne spożycia wody zanieczyszczonej:

Schorzenia skóry i płuc

Źródła zanieczyszczenia w wodzie pitnej:

Produkt uboczny chlorowania wody; odpad ze ścieków zakładów produkcyjnych

Zanieczyszczenie: 2-chloronaftalen

Potencjalne skutki zdrowotne spożycia wody zanieczyszczonej:

Używany w rozpuszczalnikach, środkach do konserwacji drewna, oleju do badania współczynnika załamania światła, izolacjach kabli, oleju silnikowym, związkach do galwanizacji i kondensatorach. Wykorzystywane są w produkcji farb.

Źródła zanieczyszczenia w wodzie pitnej:

Zanieczyszczenia toksyczne

Zanieczyszczenie: 2-chlorofenol

Potencjalne skutki zdrowotne spożycia wody zanieczyszczonej:

Zaburzenia płodności i rozwojowe; uszkodzenia wątroby i nerek; zwiększone ryzyko zachorowania na raka

Źródła zanieczyszczenia w wodzie pitnej:

Wymywanie z impregnowanego drewna; uwalniany z zakładów produkcyjnych

Zanieczyszczenie: Eter 4-chlorofenyłowy fenyłowy

Potencjalne skutki zdrowotne spożycia wody zanieczyszczonej:

Zaburzenia hormonalne; możliwe działanie rakotwórcze

Źródła zanieczyszczenia w wodzie pitnej:

Wymywanie ze składowisk odpadów

Zanieczyszczenie: Chloropikryna

Potencjalne skutki zdrowotne spożycia wody zanieczyszczonej:

Ostra toksyczność dla ludzi; substancja rakotwórcza; wpływa na płodność, rozwój i układ nerwowy

Źródła zanieczyszczenia w wodzie pitnej:

Wyciek przy użyciu jako pestycyd; produkt uboczny dezynfekcji wody pitnej

Zanieczyszczenie: Chlorpiryfos

Potencjalne skutki zdrowotne spożycia wody zanieczyszczonej:

Tłumienie cholinesterazy powodujące nudności, zawroty głowy i dezorientację; schorzenia układu nerwowego

Źródła zanieczyszczenia w wodzie pitnej:

Wyciek z użycia środków przeciwko karaluchom, pchłom i termitom w domu oraz przeciwko kleszczom atakującym bydło i szkodnikom roślin

Zanieczyszczenie: Chryzen

Potencjalne skutki zdrowotne spożycia wody zanieczyszczonej:

Zwiększone ryzyko zachorowania na raka

Źródła zanieczyszczenia w wodzie pitnej:

Zanieczyszczenie cząsteczek kurzu przy paleniu śmieci, benzyny oraz materii zwierzęcej i roślinnej

Zanieczyszczenie: cis-1,2-Dichloroetylen

Potencjalne skutki zdrowotne spożycia wody zanieczyszczonej:

Uszkodzenia nerek i wątroby; schorzenia układu nerwowego i krwiotwórczego

Źródła zanieczyszczenia w wodzie pitnej:

Odpad z chemicznych zakładów przemysłowych

Zanieczyszczenie: cis-1,3-Dichloropropylen

Potencjalne skutki zdrowotne spożycia wody zanieczyszczonej:

Uszkodzenia pęcherza moczowego i nerek

Źródła zanieczyszczenia w wodzie pitnej:

Wymywanie z gleby poddanej działaniu środków nicieniobójczych, składowisk odpadów niebezpiecznych oraz zakładów produkcyjnych

Zanieczyszczenie: Cysty

Potencjalne skutki zdrowotne spożycia wody zanieczyszczonej:

Choroby gastroenterologiczne, np. kryptosporydioza

Źródła zanieczyszczenia w wodzie pitnej:

Odchody ludzkie i zwierzęce

Zanieczyszczenie: 2-4-D

Potencjalne skutki zdrowotne spożycia wody zanieczyszczonej:

Schorzenia nerek, wątroby i układu krwiotwórczego

Źródła zanieczyszczenia w wodzie pitnej:

Wyciek z herbicydów stosowanych przy uprawach

Zanieczyszczenie: 4,4'-DDD

Potencjalne skutki zdrowotne spożycia wody zanieczyszczonej:

Zwiększone ryzyko zachorowania na raka

Źródła zanieczyszczenia w wodzie pitnej:

Pozostałość po zakazanym pestycydie; wymywanie z wysypisk i składowisk odpadów

Zanieczyszczenie: delta-BHC

Potencjalne skutki zdrowotne spożycia wody zanieczyszczonej:

Schorzenia wątroby i nerek

Źródła zanieczyszczenia w wodzie pitnej:

Wyciek/wymywanie ze stosowania środków owadobójczych

Zanieczyszczenie: Dibenzo[a,h]antracen

Potencjalne skutki zdrowotne spożycia wody zanieczyszczonej:

Zwiększone ryzyko zachorowania na raka

Źródła zanieczyszczenia w wodzie pitnej:

Wymywanie ze składowisk odpadów przy zakładach gazu ziemnego; produkt niepełnego spalania paliw kopalnych, materii organicznej i śmieci

Zanieczyszczenie: Dwubromowy nitryl kwasu octowego

Potencjalne skutki zdrowotne spożycia wody zanieczyszczonej:

Potencjalnie rakotwórczy

Źródła zanieczyszczenia w wodzie pitnej:

Produkt uboczny dezynfekcji wody pitnej

Zanieczyszczenie: 4,4'-Dibromo-1,1-bifenyl

Potencjalne skutki zdrowotne spożycia wody zanieczyszczonej:

Utrata masy ciała, choroby skóry, schorzenia wątroby, nerek, tarczycy, układu nerwowego i odpornościowego; zwiększone ryzyko zachorowania na raka

Źródła zanieczyszczenia w wodzie pitnej:

Wymywanie z wysypisk śmieci i ścieków z zakładów produkcji tworzyw sztucznych i inhibitorów spalania

Zanieczyszczenie: Dibromochloropropan (DBCP)

Potencjalne skutki zdrowotne spożycia wody zanieczyszczonej:

Zaburzenia płodności; uszkodzenia nerek; zwiększone ryzyko zachorowania na raka

Źródła zanieczyszczenia w wodzie pitnej:

Wyciek/wymywanie przy użyciu jako środka nicieniobójczego w fumigancie gleby

Zanieczyszczenie: Nitryl dwuchlorowy kwasu octowego

Potencjalne skutki zdrowotne spożycia wody zanieczyszczonej:

Potencjalnie rakotwórczy

Źródła zanieczyszczenia w wodzie pitnej:

Produkt uboczny dezynfekcji wody pitnej

Zanieczyszczenie: o-Dichlorobenzen

Potencjalne skutki zdrowotne spożycia wody zanieczyszczonej:

Schorzenia wątroby, nerek i układu krążenia

Źródła zanieczyszczenia w wodzie pitnej:

Odpady z chemicznych zakładów przemysłowych

Zanieczyszczenie: 1,3-Dichlorobenzen

Potencjalne skutki zdrowotne spożycia wody zanieczyszczonej:

Uszkodzenia wątroby i nerek

Źródła zanieczyszczenia w wodzie pitnej:

Odpady z chemicznych zakładów przemysłowych

Zanieczyszczenie: p-Dichlorobenzen

Potencjalne skutki zdrowotne spożycia wody zanieczyszczonej:

Anemia; uszkodzenia wątroby, nerek i śledziony; zmiany we krwi

Źródła zanieczyszczenia w wodzie pitnej:

Odpady z chemicznych zakładów przemysłowych

Zanieczyszczenie: 3,3'-Dichlorobenzydyna

Potencjalne skutki zdrowotne spożycia wody zanieczyszczonej:

Zapalenie skóry; zwiększone ryzyko zachorowania na raka

Źródła zanieczyszczenia w wodzie pitnej:

Odpady z chemicznych zakładów przemysłowych

Zanieczyszczenie: 1,2-Dichloroetan

Potencjalne skutki zdrowotne spożycia wody zanieczyszczonej:

Zwiększone ryzyko zachorowania na raka

Źródła zanieczyszczenia w wodzie pitnej:

Odpady z chemicznych zakładów przemysłowych

Zanieczyszczenie: 1,1-Dichloroetylen

Potencjalne skutki zdrowotne spożycia wody zanieczyszczonej:

Uszkodzenia wątroby

Źródła zanieczyszczenia w wodzie pitnej:

Odpady z chemicznych zakładów przemysłowych

Zanieczyszczenie: 2,4-Dichlorofenol

Potencjalne skutki zdrowotne spożycia wody zanieczyszczonej:

Uszkodzenia nerek i wątroby; zmiany w układzie nerwowym i odpornościowym

Źródła zanieczyszczenia w wodzie pitnej:

Odpady z zakładów produkcji pestycydów

Zanieczyszczenie: 1,2-Dichloropropan

Potencjalne skutki zdrowotne spożycia wody zanieczyszczonej:

Zwiększone ryzyko zachorowania na raka

Źródła zanieczyszczenia w wodzie pitnej:

Odpady z chemicznych zakładów przemysłowych

Zanieczyszczenie: 1,1-Dichloropropanon

Potencjalne skutki zdrowotne spożycia wody zanieczyszczonej:

Potencjalnie rakotwórczy

Źródła zanieczyszczenia w wodzie pitnej:

Produkt uboczny dezynfekcji wody pitnej

Zanieczyszczenie: Dieldryna

Potencjalne skutki zdrowotne spożycia wody zanieczyszczonej:

Zwiększone ryzyko zachorowania na raka

Źródła zanieczyszczenia w wodzie pitnej:

Wyciek/wymywanie z gleby poddanej działaniu środków owadobójczych

Zanieczyszczenie: N,N-Dietylo-meta-toluamid (DEET)

Potencjalne skutki zdrowotne spożycia wody zanieczyszczonej:

Zaburzenia układu nerwowego i hormonalnego przy długotrwałej ekspozycji

Źródła zanieczyszczenia w wodzie pitnej:

Pestycyd i powszechnie spotykana substancja czynna w środkach odstraszających owady

Zanieczyszczenie: Ftalan dietylu

Potencjalne skutki zdrowotne spożycia wody zanieczyszczonej:

Zaburzenia endokrynne i rozwojowe

Źródła zanieczyszczenia w wodzie pitnej:

Wymywanie z tworzyw sztucznych podczas użytkowania i ze składowisk odpadów z tworzyw sztucznych

Zanieczyszczenie: 2,4-dimetylofenol

Potencjalne skutki zdrowotne spożycia wody zanieczyszczonej:

Uszkodzenia wątroby i nerek; schorzenia układu nerwowego i krwiotwórczego

Źródła zanieczyszczenia w wodzie pitnej:

Odpady z chemicznych i petrochemicznych zakładów przemysłowych

Zanieczyszczenie: Ftalan dimetylu

Potencjalne skutki zdrowotne spożycia wody zanieczyszczonej:

Zaburzenia płodności; uszkodzenia nerek

Źródła zanieczyszczenia w wodzie pitnej:

Odpady z chemicznych zakładów przemysłowych

Zanieczyszczenie: Di-n-butyloftalan

Potencjalne skutki zdrowotne spożycia wody zanieczyszczonej:

Możliwe zaburzenia płodności (przy pożyciu dużych ilości)

Źródła zanieczyszczenia w wodzie pitnej:

Odpady z chemicznych zakładów przemysłowych

Zanieczyszczenie: 4,6-Dinitro-2-metylofenol

Potencjalne skutki zdrowotne spożycia wody zanieczyszczonej:

Schorzenia ośrodkowego układu nerwowego i układu sercowo-naczyniowego; zaćma; podrażnienia skóry; uszkodzenia nerek i wątroby

Źródła zanieczyszczenia w wodzie pitnej:

Odpady z chemicznych zakładów przemysłowych; wymywanie ze składowisk odpadów i po użyciu jako pestycyd

Zanieczyszczenie: 2,4-Dinitrofenol

Potencjalne skutki zdrowotne spożycia wody zanieczyszczonej:

Nudności, wymioty, potliwość, zawroty i bóle głowy, utrata masy ciała

Źródła zanieczyszczenia w wodzie pitnej:

Wyciek pestycydów do wody; uwalniany w powietrze z zakładów produkcyjnych

Zanieczyszczenie: 2,4-Dinitrotoluen

Potencjalne skutki zdrowotne spożycia wody zanieczyszczonej:

Wpływ na układ nerwowy i krwiotwórczy; zwiększone ryzyko zachorowania na raka

Źródła zanieczyszczenia w wodzie pitnej:

Odpady z chemicznych zakładów przemysłowych i procesów produkcji amunicji i farb poliuretanowych

Zanieczyszczenie: 2,6-Dinitrotoluen

Potencjalne skutki zdrowotne spożycia wody zanieczyszczonej:

Wpływ na układ nerwowy i krwiotwórczy; zwiększone ryzyko zachorowania na raka

Źródła zanieczyszczenia w wodzie pitnej:

Odpady z chemicznych zakładów przemysłowych i procesów produkcji amunicji i farb poliuretanowych

Zanieczyszczenie: Di-n-oktyloftalan (DNOP)

Potencjalne skutki zdrowotne spożycia wody zanieczyszczonej:

Możliwe uszkodzenia wątroby

Źródła zanieczyszczenia w wodzie pitnej:

Uwalniany podczas produkcji; wymywany z tworzyw sztucznych podczas użycia lub na składowiskach odpadów

Zanieczyszczenie: Dinoseb (DNBP)

Potencjalne skutki zdrowotne spożycia wody zanieczyszczonej:

Zaburzenia płodności

Źródła zanieczyszczenia w wodzie pitnej:

Wyciek z herbicydów stosowanych przy soi i warzywach

Zanieczyszczenie: 1,2-Difenylohydrazyna

Potencjalne skutki zdrowotne spożycia wody zanieczyszczonej:

Zwiększone ryzyko zachorowania na raka

Źródła zanieczyszczenia w wodzie pitnej:

Wymywanie ze składowisk odpadów

Zanieczyszczenie: Etynyloestradiol (17-alfa-etynyloestradiol) lub EE2

Potencjalne skutki zdrowotne spożycia wody zanieczyszczonej:

Związek potencjalnie zaburzający funkcjonowanie układu hormonalnego

Źródła zanieczyszczenia w wodzie pitnej:

Składnik doustnych złożonych środków antykoncepcyjnych

Zanieczyszczenie: Siarczan endosulfanu

Potencjalne skutki zdrowotne spożycia wody zanieczyszczonej:

Uszkodzenia wątroby, nerek i narządów płciowych; zaburzenia hormonalne

Źródła zanieczyszczenia w wodzie pitnej:

Rozpad izomerów alfa i beta endosulfanu

Zanieczyszczenie: Endryna

Potencjalne skutki zdrowotne spożycia wody zanieczyszczonej:

Schorzenia wątroby; wpływ na układ nerwowy

Źródła zanieczyszczenia w wodzie pitnej:

Pozostałości po zakazanym środku owadobójczym

Zanieczyszczenie: Aldehyd endryny

Potencjalne skutki zdrowotne spożycia wody zanieczyszczonej:

Zaburzenia układu nerwowego; możliwe działanie toksyczne przy przewlekłym narażeniu

Źródła zanieczyszczenia w wodzie pitnej:

Rozpad endryny

Zanieczyszczenie: Estron

Potencjalne skutki zdrowotne spożycia wody zanieczyszczonej:

Związek potencjalnie zaburzający funkcjonowanie układu hormonalnego

Źródła zanieczyszczenia w wodzie pitnej:

Lek antykoncepcyjny na receptę

Zanieczyszczenie: Etylobenzen

Potencjalne skutki zdrowotne spożycia wody zanieczyszczonej:

Uszkodzenia wątroby i nerek

Źródła zanieczyszczenia w wodzie pitnej:

Odpady z rafinerii naftowych

Zanieczyszczenie: Dwubromek etylenu

Potencjalne skutki zdrowotne spożycia wody zanieczyszczonej:

Schorzenia wątroby, żołądka, układu rozrodczego i nerek; zwiększone ryzyko zachorowania na raka

Źródła zanieczyszczenia w wodzie pitnej:

Odpady z rafinerii naftowych

Zanieczyszczenie: Fluoranten

Potencjalne skutki zdrowotne spożycia wody zanieczyszczonej:

Uszkodzenia wątroby i nerek; zwiększone ryzyko zachorowania na raka

Źródła zanieczyszczenia w wodzie pitnej:

Uwalniany przy produkcji farb, leków i agrochemii

Zanieczyszczenie: Fluor

Potencjalne skutki zdrowotne spożycia wody zanieczyszczonej:

Zaburzenia hematologiczne

Źródła zanieczyszczenia w wodzie pitnej:

Uwalniany przy produkcji farb, pestycydów, leków i termoutwardzalnych tworzyw sztucznych

Zanieczyszczenie: gamma-BHC (Lindan)

Potencjalne skutki zdrowotne spożycia wody zanieczyszczonej:

Uszkodzenia wątroby i nerek; zwiększone ryzyko zachorowania na raka

Źródła zanieczyszczenia w wodzie pitnej:

Wyciek/wymywanie środków owadobójczych

Zanieczyszczenie: Guthion

Potencjalne skutki zdrowotne spożycia wody zanieczyszczonej:

Schorzenia układu nerwowego; zmiany osobowości

Źródła zanieczyszczenia w wodzie pitnej:

Wyciek/wymywanie środków owadobójczych

Zanieczyszczenie: Heptachlor

Potencjalne skutki zdrowotne spożycia wody zanieczyszczonej:

Uszkodzenia wątroby i ośrodkowego układu nerwowego; zwiększone ryzyko zachorowania na raka

Źródła zanieczyszczenia w wodzie pitnej:

Pozostałości po zakazanym środku termitobójczym

Zanieczyszczenie: Epoksyd heptachlorowy

Potencjalne skutki zdrowotne spożycia wody zanieczyszczonej:

Uszkodzenia wątroby; zwiększone ryzyko zachorowania na raka

Źródła zanieczyszczenia w wodzie pitnej:

Rozpad heptachloru

Zanieczyszczenie: Heksachlorobenzen

Potencjalne skutki zdrowotne spożycia wody zanieczyszczonej:

Uszkodzenia wątroby i nerek; zaburzenia płodności; niezłośliwe guzy gruczołów wydzielania wewnętrznego; zwiększone ryzyko zachorowania na raka

Źródła zanieczyszczenia w wodzie pitnej:

Odpady z rafinerii metalu i zakładów agrochemicznych

Zanieczyszczenie: Heksachlorobutadien

Potencjalne skutki zdrowotne spożycia wody zanieczyszczonej:

Uszkodzenia wątroby i nerek; zwiększone ryzyko zachorowania na raka

Źródła zanieczyszczenia w wodzie pitnej:

Odpady z przemysłowych zakładów chemicznych

Zanieczyszczenie: Heksachlorocyklopentadien

Potencjalne skutki zdrowotne spożycia wody zanieczyszczonej:

Uszkodzenia nerek i żołądka

Źródła zanieczyszczenia w wodzie pitnej:

Odpady z fabryk chemikaliów; wyciek przy użyciu pestycydów

Zanieczyszczenie: Heksachloroetan

Potencjalne skutki zdrowotne spożycia wody zanieczyszczonej:

Uszkodzenia wątroby i nerek; zwiększone ryzyko zachorowania na raka

Źródła zanieczyszczenia w wodzie pitnej:

Reakcja niektórych związków węgla z chlorem; spalanie chlorowanych węglowodorów; wyciek przy użyciu pestycydów

Zanieczyszczenie: Węglowodory

Potencjalne skutki zdrowotne spożycia wody zanieczyszczonej:

Zaburzenia funkcji neurologicznych i uszkodzenia organów wewnętrznych przy długotrwałym narażeniu

Źródła zanieczyszczenia w wodzie pitnej:

Zanieczyszczenie gleby benzyną, naftą, olejem napędowym

Zanieczyszczenie: Ibuprofen

Potencjalne skutki zdrowotne spożycia wody zanieczyszczonej:

Zaburzenia hormonalne; możliwe działanie toksyczne dla wątroby i nerek

Źródła zanieczyszczenia w wodzie pitnej:

Dostępny bez recepty lek przeciwbólowy i przeciwzapalny; uznany jako zanieczyszczenie farmakologiczne

Zanieczyszczenie: Izoforon

Potencjalne skutki zdrowotne spożycia wody zanieczyszczonej:

Uszkodzenia nerek; możliwe zaburzenia płodności

Źródła zanieczyszczenia w wodzie pitnej:

Odpady z fabryk chemikaliów

Zanieczyszczenie: Ołów, przy pH 6,5

Potencjalne skutki zdrowotne spożycia wody zanieczyszczonej:

U niemowląt i dzieci: opóźnienia w rozwoju fizycznym i psychicznym;
u dorosłych: schorzenia nerek, nadciśnienie

Źródła zanieczyszczenia w wodzie pitnej:

Rdzewienie domowych systemów wodnokanalizacyjnych; erozja złóż naturalnych

Zanieczyszczenie: Ołów, przy pH 8,5

Potencjalne skutki zdrowotne spożycia wody zanieczyszczonej:

U niemowląt i dzieci: opóźnienia w rozwoju fizycznym i psychicznym;
u dorosłych: schorzenia nerek, nadciśnienie

Źródła zanieczyszczenia w wodzie pitnej:

Rdzewienie domowych systemów wodnokanalizacyjnych; erozja złóż naturalnych

Zanieczyszczenie: Linuron

Potencjalne skutki zdrowotne spożycia wody zanieczyszczonej:

Zaburzenia hormonalne; możliwy wpływ na funkcje rozrodcze

Źródła zanieczyszczenia w wodzie pitnej:

Herbicyd często używany do zwalczania traw i chwastów

Zanieczyszczenie: Malation

Potencjalne skutki zdrowotne spożycia wody zanieczyszczonej:

Schorzenia układu nerwowego

Źródła zanieczyszczenia w wodzie pitnej:

Wyciek przy stosowaniu środków owadobójczych w gospodarstwach rolnych i ogrodach

Zanieczyszczenie: Meproamat

Potencjalne skutki zdrowotne spożycia wody zanieczyszczonej:

Zaburzenia ośrodkowego układu nerwowego; możliwe uzależnienie

Źródła zanieczyszczenia w wodzie pitnej:

Związek stosowany w lekach przeciwłękowych

Zanieczyszczenie: Rtęć, przy pH 6,5

Potencjalne skutki zdrowotne spożycia wody zanieczyszczonej:

Uszkodzenia nerek

Źródła zanieczyszczenia w wodzie pitnej:

Erozja naturalnych złóż; odpady z rafinerii i fabryk; wycieki z wysypisk śmieci i użytków rolnych

Zanieczyszczenie: Rtęć, przy pH 8,5

Potencjalne skutki zdrowotne spożycia wody zanieczyszczonej:

Uszkodzenia nerek

Źródła zanieczyszczenia w wodzie pitnej:

Erozja naturalnych złóż; odpady z rafinerii i fabryk; wycieki z wysypisk śmieci i użytków rolnych

Zanieczyszczenie: Metoksychlor

Potencjalne skutki zdrowotne spożycia wody zanieczyszczonej:

Uszkodzenia tkanek wątroby, nerek i serca; zaburzenia płodności

Źródła zanieczyszczenia w wodzie pitnej:

Wyciek/wymywanie środków owadobójczych stosowanych przy uprawie owoców, warzyw i lucerny, oraz przy hodowli zwierząt

Zanieczyszczenie: Metolachlor

Potencjalne skutki zdrowotne spożycia wody zanieczyszczonej:

Zaburzenia hormonalne; uszkodzenia wątroby

Źródła zanieczyszczenia w wodzie pitnej:

Związek organiczny powszechnie stosowany jako herbicyd

Zanieczyszczenie: Mikrocystyna LR

Potencjalne skutki zdrowotne spożycia wody zanieczyszczonej:

Uszkodzenia wątroby, zwiększone ryzyko zachorowania na raka

Źródła zanieczyszczenia w wodzie pitnej:

Toksyczne zakwity sinic; obecność w wodach powierzchniowych

Zanieczyszczenie: MTBE (Eter metylo-tert-butyłowy)

Potencjalne skutki zdrowotne spożycia wody zanieczyszczonej:

Wpływa na smak i zapach wody; potencjalnie rakotwórczy

Źródła zanieczyszczenia w wodzie pitnej:

Wyciek z pod- i naziemnych zbiorników paliwa i rurociągów, plamy paliwa powstałe np. przy tankowaniu lub w wypadkach samochodowych z uszkodzeniem baku, wylanie „starego” paliwa przez użytkowników, emisje ze starych typów silników okrętowych; w mniejszym stopniu wycieki deszczówki i opady zmieszane z MTBE w powietrzu

Zanieczyszczenie: MX (MutagenX)

Potencjalne skutki zdrowotne spożycia wody zanieczyszczonej:

Zwiększone ryzyko zachorowania na raka

Źródła zanieczyszczenia w wodzie pitnej:

Wyciek przy użyciu jako fumigant (środek odstraszający dym); odpady z chemicznych zakładów przemysłowych

Zanieczyszczenie: Naftalen

Potencjalne skutki zdrowotne spożycia wody zanieczyszczonej:

Zaburzenia hematologiczne; zwiększone ryzyko zachorowania na raka

Źródła zanieczyszczenia w wodzie pitnej:

Wyciek przy użyciu jako fumigant (środek odstraszający dym); odpady z chemicznych zakładów przemysłowych

Zanieczyszczenie: Naproksen

Potencjalne skutki zdrowotne spożycia wody zanieczyszczonej:

Zaburzenia układu pokarmowego i krwionośnego; możliwy wpływ na nerki i wątrobę

Źródła zanieczyszczenia w wodzie pitnej:

Dostępny bez recepty lek przeciwbólowy i przeciwzapalny; uznany jako zanieczyszczenie farmakologiczne

Zanieczyszczenie: Nitrobenzen

Potencjalne skutki zdrowotne spożycia wody zanieczyszczonej:

Uszkodzenia wątroby i nerek; zaburzenia płodności; zwiększone ryzyko zachorowania na raka

Źródła zanieczyszczenia w wodzie pitnej:

Uwalniany w emisjach i ściekach podczas produkcji, przetwarzania i używany jako rozpuszczalnik

Zanieczyszczenie: 2-Nitrofenol

Potencjalne skutki zdrowotne spożycia wody zanieczyszczonej:

Uszkodzenia wątroby i nerek; schorzenia układu nerwowego

Źródła zanieczyszczenia w wodzie pitnej:

Odpady z fabryk podczas produkcji; rozpad pestycydów

Zanieczyszczenie: 4-Nitrofenol

Potencjalne skutki zdrowotne spożycia wody zanieczyszczonej:

Schorzenia płuc i układu nerwowego

Źródła zanieczyszczenia w wodzie pitnej:

Odpady z fabryk chemicznych podczas produkcji; wyciek przy użyciu jako środek grzybobójczy; rozpad pestycydów

Zanieczyszczenie: N-nitrozo-di-n-propylamina

Potencjalne skutki zdrowotne spożycia wody zanieczyszczonej:

Zwiększone ryzyko zachorowania na raka

Źródła zanieczyszczenia w wodzie pitnej:

Wymywanie ze składowisk odpadów i przy użyciu jako środek chwastobójczy

Zanieczyszczenie: N-nitrozodifenylamina

Potencjalne skutki zdrowotne spożycia wody zanieczyszczonej:

Zwiększone ryzyko zachorowania na raka

Źródła zanieczyszczenia w wodzie pitnej:

Wymywanie ze składowisk odpadów

Zanieczyszczenie: Nonylofenol

Potencjalne skutki zdrowotne spożycia wody zanieczyszczonej:

Zaburzenia hormonalne; wpływ na układ rozrodczy

Źródła zanieczyszczenia w wodzie pitnej:

Szereg związków często wykorzystywanych przed pojawieniem się komercyjnych detergentów

Zanieczyszczenie: Paration

Potencjalne skutki zdrowotne spożycia wody zanieczyszczonej:

Zaburzenia hematologiczne

Źródła zanieczyszczenia w wodzie pitnej:

Wyciek przy zastosowaniu owadobójczym

Zanieczyszczenie: PCB-1016

Potencjalne skutki zdrowotne spożycia wody zanieczyszczonej:

Zmiany na skórze; schorzenia grasicy; osłabienie odporności; zaburzenia układu nerwowego i rozrodczego; zwiększone ryzyko zachorowania na raka

Źródła zanieczyszczenia w wodzie pitnej:

Wyciek z wysypisk śmieci i składowisk odpadów chemicznych

Zanieczyszczenie: PCB-1221

Potencjalne skutki zdrowotne spożycia wody zanieczyszczonej:

Zmiany na skórze; schorzenia grasicy; osłabienie odporności; zaburzenia układu nerwowego i rozrodczego; zwiększone ryzyko zachorowania na raka

Źródła zanieczyszczenia w wodzie pitnej:

Wyciek z wysypisk śmieci i składowisk odpadów chemicznych

Zanieczyszczenie: PCB-1232

Potencjalne skutki zdrowotne spożycia wody zanieczyszczonej:

Zmiany na skórze; schorzenia grasicy; osłabienie odporności; zaburzenia układu nerwowego i rozrodczego; zwiększone ryzyko zachorowania na raka

Źródła zanieczyszczenia w wodzie pitnej:

Wyciek z wysypisk śmieci i składowisk odpadów chemicznych

Zanieczyszczenie: PCB-1242

Potencjalne skutki zdrowotne spożycia wody zanieczyszczonej:

Zmiany na skórze; schorzenia grasicy; osłabienie odporności; zaburzenia układu nerwowego i rozrodczego; zwiększone ryzyko zachorowania na raka

Źródła zanieczyszczenia w wodzie pitnej:

Wyciek z wysypisk śmieci i składowisk odpadów chemicznych

Zanieczyszczenie: PCB-1248

Potencjalne skutki zdrowotne spożycia wody zanieczyszczonej:

Zmiany na skórze; schorzenia grasicy; osłabienie odporności; zaburzenia układu nerwowego i rozrodczego; zwiększone ryzyko zachorowania na raka

Źródła zanieczyszczenia w wodzie pitnej:

Wyciek z wysypisk śmieci i składowisk odpadów chemicznych

Zanieczyszczenie: PCB-1254

Potencjalne skutki zdrowotne spożycia wody zanieczyszczonej:

Zmiany na skórze; schorzenia grasicy; osłabienie odporności; zaburzenia układu nerwowego i rozrodczego; zwiększone ryzyko zachorowania na raka

Źródła zanieczyszczenia w wodzie pitnej:

Wyciek z wysypisk śmieci i składowisk odpadów chemicznych

Zanieczyszczenie: PCB-1260 (Aroclor)

Potencjalne skutki zdrowotne spożycia wody zanieczyszczonej:

Zmiany na skórze; schorzenia grasicy; osłabienie odporności; zaburzenia układu nerwowego i rozrodczego; zwiększone ryzyko zachorowania na raka

Źródła zanieczyszczenia w wodzie pitnej:

Wyciek z wysypisk śmieci i składowisk odpadów chemicznych

Zanieczyszczenie: Pentachlorofenol

Potencjalne skutki zdrowotne spożycia wody zanieczyszczonej:

Schorzenia wątroby i nerek; zaburzenia płodności; zwiększone ryzyko zachorowania na raka

Źródła zanieczyszczenia w wodzie pitnej:

Odpady z impregnacji drewna; pozostałości zakazanego herbicydu

Zanieczyszczenie: Fenantren

Potencjalne skutki zdrowotne spożycia wody zanieczyszczonej:

Zwiększone ryzyko zachorowania na raka

Źródła zanieczyszczenia w wodzie pitnej:

Odpady z rafinerii naftowych; wymywanie ze składowisk odpadów; uwalniany przy produkcji środków owadobójczych, farb i tworzyw sztucznych

Zanieczyszczenie: Fenol

Potencjalne skutki zdrowotne spożycia wody zanieczyszczonej:

Biegunka i problemy z trawieniem; przebarwienia i wypryski skórne; zaburzenia rozwoju

Źródła zanieczyszczenia w wodzie pitnej:

Wyciek z wysypisk śmieci i składowisk odpadów niebezpiecznych; odpady z fabryk tworzyw sztucznych i fenolu

Zanieczyszczenie: Fenytoina

Potencjalne skutki zdrowotne spożycia wody zanieczyszczonej:

Zaburzenia funkcji układu nerwowego i wątroby

Źródła zanieczyszczenia w wodzie pitnej:

Lek przeciwpadaczkowy

Zanieczyszczenie: Piren

Potencjalne skutki zdrowotne spożycia wody zanieczyszczonej:

Uszkodzenia nerek

Źródła zanieczyszczenia w wodzie pitnej:

Uwalniany przy produkcji środków owadobójczych, tworzyw sztucznych i farb

Zanieczyszczenie: Radon

Potencjalne skutki zdrowotne spożycia wody zanieczyszczonej:

Zwiększone ryzyko zachorowania na raka

Źródła zanieczyszczenia w wodzie pitnej:

Erozja naturalnych złóż

Zanieczyszczenie: Symazyna

Potencjalne skutki zdrowotne spożycia wody zanieczyszczonej:

Zaburzenia hematologiczne

Źródła zanieczyszczenia w wodzie pitnej:

Wyciek herbicydów

Zanieczyszczenie: Strychnina

Potencjalne skutki zdrowotne spożycia wody zanieczyszczonej:

Uszkodzenia nerek i mózgu

Źródła zanieczyszczenia w wodzie pitnej:

Wyciek przy stosowaniu jako pestycyd

Zanieczyszczenie: Styren

Potencjalne skutki zdrowotne spożycia wody zanieczyszczonej:

Schorzenia wątroby, nerek i krążenia

Źródła zanieczyszczenia w wodzie pitnej:

Odpady z fabryk gumy i tworzyw sztucznych; wymywanie ze składowisk odpadów

Zanieczyszczenie: 2,4,5-TP (Fenoprop)

Potencjalne skutki zdrowotne spożycia wody zanieczyszczonej:

Uszkodzenia wątroby i nerek

Źródła zanieczyszczenia w wodzie pitnej:

Pozostałości zakazanego herbicydu

Zanieczyszczenie: 2,3,7,8-Tetrachlorodibenzoparadioksyna (TCDD)

Potencjalne skutki zdrowotne spożycia wody zanieczyszczonej:

Zaburzenia płodności; zwiększone ryzyko zachorowania na raka

Źródła zanieczyszczenia w wodzie pitnej:

Emisja podczas spalania m.in. śmieci; odpady z fabryk chemikaliów

Zanieczyszczenie: 2,3,7,8-Tetrachlorodibenzofuran (TCDF)

Potencjalne skutki zdrowotne spożycia wody zanieczyszczonej:

Schorzenia skóry, układu oddechowego i nerwowego

Źródła zanieczyszczenia w wodzie pitnej:

Emisja podczas spalania m.in. śmieci; odpady z fabryk chemikaliów

Zanieczyszczenie: 1,1,2,2-Tetrachloroetan

Potencjalne skutki zdrowotne spożycia wody zanieczyszczonej:

Zwiększone ryzyko zachorowania na raka

Źródła zanieczyszczenia w wodzie pitnej:

Pozostałość po stosowaniu jako pestycyd

Zanieczyszczenie: Tetrachloroetylen

Potencjalne skutki zdrowotne spożycia wody zanieczyszczonej:

Uszkodzenia wątroby; zwiększone ryzyko zachorowania na raka

Źródła zanieczyszczenia w wodzie pitnej:

Odpady z fabryk i pralni chemicznych

Zanieczyszczenie: Toluen

Potencjalne skutki zdrowotne spożycia wody zanieczyszczonej:

Schorzenia układu nerwowego, nerek i wątroby

Źródła zanieczyszczenia w wodzie pitnej:

Odpady z rafinerii naftowych

Zanieczyszczenie: Toksafen

Potencjalne skutki zdrowotne spożycia wody zanieczyszczonej:

Schorzenia nerek, wątroby i tarczycy; zaburzenia ośrodkowego układu nerwowego; zwiększone ryzyko zachorowania na raka

Źródła zanieczyszczenia w wodzie pitnej:

Wyciek/wymywanie środka owadobójczego stosowanego w uprawie bawełny i hodowli bydła

Zanieczyszczenie: trans-1,2-Dichloroetylen

Potencjalne skutki zdrowotne spożycia wody zanieczyszczonej:

Uszkodzenia wątroby

Źródła zanieczyszczenia w wodzie pitnej:

Odpady z chemicznych zakładów przemysłowych

Zanieczyszczenie: trans-1,3-Dichloropropen

Potencjalne skutki zdrowotne spożycia wody zanieczyszczonej:

Uszkodzenia wątroby i nerek; zwiększone ryzyko zachorowania na raka

Źródła zanieczyszczenia w wodzie pitnej:

Wyciek przy stosowaniu jako pestycyd

Zanieczyszczenie: Kwas tribromoctowy

Potencjalne skutki zdrowotne spożycia wody zanieczyszczonej:

Zwiększone ryzyko zachorowania na raka

Źródła zanieczyszczenia w wodzie pitnej:

Produkt uboczny dezynfekcji wody pitnej

Zanieczyszczenie: Nitryl trójchlorowy kwasu octowego

Potencjalne skutki zdrowotne spożycia wody zanieczyszczonej:

Zwiększone ryzyko zachorowania na raka

Źródła zanieczyszczenia w wodzie pitnej:

Produkt uboczny dezynfekcji wody pitnej

Zanieczyszczenie: 1,2,4-Trichlorobenzen

Potencjalne skutki zdrowotne spożycia wody zanieczyszczonej:

Zmiany w nadnerczach

Źródła zanieczyszczenia w wodzie pitnej:

Odpady z wykańczania tkanin

Zanieczyszczenie: 1,1,1-Trichloroetan

Potencjalne skutki zdrowotne spożycia wody zanieczyszczonej:

Schorzenia wątroby, układu nerwowego i krążenia

Źródła zanieczyszczenia w wodzie pitnej:

Odpady z zakładów odtłuszczania metalu i innych fabryk

Zanieczyszczenie: 1,1,2-Trichloroetan

Potencjalne skutki zdrowotne spożycia wody zanieczyszczonej:

Schorzenia wątroby, nerek i układu odpornościowego

Źródła zanieczyszczenia w wodzie pitnej:

Odpady z chemicznych zakładów przemysłowych

Zanieczyszczenie: Trichloroetylen

Potencjalne skutki zdrowotne spożycia wody zanieczyszczonej:

Schorzenia wątroby; zwiększone ryzyko zachorowania na raka

Źródła zanieczyszczenia w wodzie pitnej:

Odpady z zakładów odtłuszczania metalu i z innych fabryk

Zanieczyszczenie: 2,4,6-Trichlorofenol

Potencjalne skutki zdrowotne spożycia wody zanieczyszczonej:

Zaburzenia płodności i rozwoju; uszkodzenia wątroby i nerek; zwiększone ryzyko zachorowania na raka

Źródła zanieczyszczenia w wodzie pitnej:

Wyciek przy stosowaniu jako pestycydów

Zanieczyszczenie: 1,1,1-Trichloropropanon

Potencjalne skutki zdrowotne spożycia wody zanieczyszczonej:

Potencjalnie rakotwórczy

Źródła zanieczyszczenia w wodzie pitnej:

Produkt uboczny dezynfekcji wody pitnej

Zanieczyszczenie: Trihalogenometany (TTHM): chloroform (zastępczy środek chemiczny), bromoform, bromodichlorometan, chlorodibromometan

Potencjalne skutki zdrowotne spożycia wody zanieczyszczonej:

Schorzenia wątroby, nerek i ośrodkowego układu nerwowego; zwiększone ryzyko zachorowania na raka

Źródła zanieczyszczenia w wodzie pitnej:

Produkt uboczny dezynfekcji wody pitnej

Zanieczyszczenie: Trimetoprim

Potencjalne skutki zdrowotne spożycia wody zanieczyszczonej:

–

Źródła zanieczyszczenia w wodzie pitnej:

Antybiotyk

Zanieczyszczenie: Tris(2-karboksyetyl)ofosfina (TCEP)

Potencjalne skutki zdrowotne spożycia wody zanieczyszczonej:

–

Źródła zanieczyszczenia w wodzie pitnej:

Związek chemiczny stosowany jako inhibitor spalania, plastyfikator i regulator lepkości w różnego rodzaju polimerach, w tym poliuretanach, żywicach poliestrowych i poliakrylanach

Zanieczyszczenie: Tris(1,3-dichloro-2-propylo)fosforan (TCPP)

Potencjalne skutki zdrowotne spożycia wody zanieczyszczonej:

–

Źródła zanieczyszczenia w wodzie pitnej:

Związek chemiczny stosowany jako inhibitor spalania

Zanieczyszczenie: Chlorek winylu

Potencjalne skutki zdrowotne spożycia wody zanieczyszczonej:

Zwiększone ryzyko zachorowania na raka

Źródła zanieczyszczenia w wodzie pitnej:

Wymywanie z rur PVC; odpady z fabryk tworzyw sztucznych

Zanieczyszczenie: VOC (lotne związki organiczne) testowane jako chloroform

Potencjalne skutki zdrowotne spożycia wody zanieczyszczonej:

Uszkodzenia wątroby i nerek; zwiększone ryzyko zachorowania na raka

Źródła zanieczyszczenia w wodzie pitnej:

Produkt uboczny chlorowania; odpady z chemicznych zakładów przemysłowych

Zanieczyszczenie: Ksylenu (m-ksylen, o-ksylen, p-ksylen)

Potencjalne skutki zdrowotne spożycia wody zanieczyszczonej:

Uszkodzenia układu nerwowego

Źródła zanieczyszczenia w wodzie pitnej:

Odpady z rafinerii naftowych i fabryk chemikaliów
