

# Cov Cuab Yeej Tu Dej Rau Cov Khoom Qias Neeg Hauv Cov Qhov Dej Ntiag Tug

(Water Treatment Devices for Private Well Contaminants)



## Kev siv cov cuab yeej tu dej uas muaj ntawv pov thawj yog ib txoj hauv kev los txo kev pheej hmoo tsis zoo uas tuaj yeem pom hauv cov dej ntiag tug.

Txawm hais tias feem ntau lub qhov dej ntiag tug hauv Wisconsin ua kom cov dej haus muaj kev nyab xeeb, qee qhov yuav muaj cov tshuaj uas tuaj yeem cuam tshuam rau peb txoj kev noj qab haus huv. Kev siv lub cuab yeej uas muaj ntawv pov thawj yog qhov tseem ceeb vim tias nws txhais tau hais tias lub cuab yeej tau ua raws li cov txheej txheem ntawm cov qauv tsim khoom thiab cov qauv kev ua hauj lwm los ntawm kev yeem.



## Hauv Wisconsin, Department of Safety and Professional Services (Lub Tuam Tsev ntsig txog Kev Nyab Xeeb thiab Cov Kev Pab Cuam Kws Tshaj Lij) (DSPS) saib xyuas cuab yeej uas muaj ntawv pov thawj koj los kho dej.

DSPS thiab DHS pom zoo kom koj siv lub cuab yeej ua tau raws li cov qauv ntawm National Sanitation Foundation (Lub Koom Haum Ntxuav Tu Kom Huv Si hauv Teb Chaws) (NSF) (tau txais kev pom zoo los ntawm American National Standards Institute (Neeg Meskas hauv Teb Chaws Lub Chaw Saib Xyuas Qauv) (ANSI)) txhawm rau txo qib cov kab mob hauv koj cov dej. Cov qauv no tau teev ua raws li hom kev tu thiab cov khoom paug.

Koj tuaj yeem siv [NSF's cov cuab yeej hauv oos lais](#) txhawm rau nrhiav cov cuab yeej tu dej uas haum nrog.\* DSPS cov neeg ua hauj lwm tuaj yeem pab txheeb xyuas cov cuab yeej uas haum nrog yog tias xav tau.\*



## Muaj ob peb yam cuab yeej uas muaj ntawv pov thawj siv hauv niaj hnub los rhuav tshem cov kab mob uas muaj nyob hauv cov qhov dej ntiag tug.



### Kev lim carbon

Nyob rau hauv cov cuab yeej no, cov khoom paug yog yuav raug nqus (nqus) mus rau lub lim dej carbon. Qhov kev tu dej ua hauj lwm zoo npaum li cas nyob ntawm seb hom khoom paug, kev tsim lub lim dej, thiab lub sij hawm thaum cov dej raug rau lub lim dej.



### Reverse Osmosis (kev ua hauj lwm thim yam tsis huv)

Hauv cov cuab yeej no, dej raug yuam los mus rau ntawm daim nyias-nyias (cov khoom nyias-nyias) uas muaj qhov loj txaus rau cov dej molecules kom dhau mus tab sis muaj me-me nkaus xwb uas yuav thaiv tau cov khoom paug tau ntau dua.



### Ua kom dej nplaum

Hauv cov cuab yeej no, cov khoom paug yuav los hloov ua thooj. Cim Tseg: cov thooj ntsev tuaj yeem nce qib ntsev hauv dej uas tuaj yeem ua rau muaj kev txhawj xeeb txog kev noj qab haus huv rau cov neeg noj zaub mov tsawg los sis tsis muaj ntsev.\*

\* = Cov ntaub ntawv ntxiv muaj nyob rau hauv *Phau Ntawv Qhia Txog Kev Pab Cuam*.



 **Lub lab npauv dej muaj ob hom kev tu dej tseem ceeb nyob ntawm seb koj xav tu dej npaum li cas.**

**Point-of-use (Qhov chaw siv) (POU) lub lab npauv tu dej nyob rau ib qho chaw.**

Cov cuab yeej no yog qhov zoo tshaj plaws thaum cov dej muaj cov tshuaj uas ua rau muaj kev pheej hmoo thaum siv koj los haus thiab npaj ua zaub mov. POU cov cuab yeej suav nrog cov lim carbon thiab lub lab npauv reverse osmosis.

**Point-of-entry (Qhov chaw nkag) (POE) lub lab npauv tu dej tag nrho nkag hauv tsev.**

Cov cuab yeej no yog qhov zoo tshaj plaws thaum cov dej muaj cov tshuaj uas ua rau muaj kev pheej hmoo thaum siv da dej, thiab siv lub tshuab ntxuav tais diav thiab tshuab ntxhua khaub ncaws. Cov cuab yeej POE suav nrog cov lim carbon thiab cov tshuaj ntxuav dej.

 **Lub kem no teev cov cuab yeej uas muaj ntawv pov thawj los rhuav tshem cov khoom paug uas muaj nyob hauv Wisconsin cov qhov dej ntiag tug.**



**Kev lim carbon**



**Reverse Osmosis (kev ua hauj lwm thim yam tsis huv)**



**Ua kom dej nplaum**

Tshuaj txhaum		✓	
Tshuaj Atrazine	✓		
Tooj liab		✓	
Fluoride		✓	
Kua txhuas	✓	✓	
Manganese			✓
Nitrate		✓	
Per- thiab polyfluoroalkyl substances (PFAS)	✓	✓	
Trichloroethylene (TCE)	✓		
Txhawm rau txo qib, nrhiav cov khoom lag luam nrog:	Kev tso cai NSF/ANSI 53	Kev tso cai NSF/ANSI 58	Kev tso cai NSF/ANSI 44



**Tag nrho cov cuab yeej tu dej yuav tsum tau tswj xyuas yam tsis tu ncu.**

Rau cov cuab yeej uas txuas nrog koj lub tsev cov kav dej, sim cov dej kho tom qab nws tau teeb tsa kom paub tseeb tias lub cuab yeej ua hauj lwm kom rhuav tshem cov khoom paug.

Rau txhua yam cuab yeej, ua raws li cov lus qhia rau kev tu thiab tu kom zoo – qhov no yuav hloov cov lim los sis daim nyias-nyias los sis ntxiv cov thooj ntsev rau. Cov cuab yeej uas tsis tau tswj xyuas zoo rau lawv cov txiaj ntsig zoo dhau sij hawm thiab tuaj yeem ua rau dej tsis zoo tau.

## ★ Phau Ntawv Qhia Txog Kev Pab Cuam ★



Lwm qhov kev xaiv rau kev hais txog cov khoom paug hauv cov dej ntiag tug yog khawb lub qhov dej tshiab. Wisconsin Department of Natural Resources (Lub Tuam Tsev Hauj Lwm ntsig txog Cov Peev Txheej Ntuj Tsim) (DNR) muab nyiaj pab los pab daws cov dej qias neeg hauv cov qhov dej ntiag tug. Kawm paub txog kev tsim nyog thiab cov nyiaj yuav tau them rau ntawm [dnr.wisconsin.gov/aid/WellCompensation.html](http://dnr.wisconsin.gov/aid/WellCompensation.html).



Koj tuaj yeem kawm paub ntau ntxiv txog kev noj qab haus huv ntawm ntsev ntawm [www.dhs.wisconsin.gov/chemical/sodium.htm](http://www.dhs.wisconsin.gov/chemical/sodium.htm).



Txhawm rau siv NSF's cov cuab yeej tshawb nrhiav hauv oos lais rau nrhiav cov cuab yeej tu dej uas haum nrog:

- Mus rau ntawm [info.nsf.org/Certified/DWTU](http://info.nsf.org/Certified/DWTU).
- Hauv *Cov Qauv Khoom*, xaiv hom ntawv pov thawj uas nyiam raug rau.
- Hauv *Kev Txo Tau Txais Kev Thov Them Nyiaj Rau Kev puas Tsuj* daim ntawv teev npe, kos cim rau lub npov rau cov khoom paug uas muaj kev txhawj xeeb.
- Nias *Search (Nrhiav)*.
- Phab vev xaib yuav tsim ib cov npe ntawm cov ntawv pov thawj.  
Nyob ntawm cov cuab yeej, koj tuaj yeem yuav nws ntawm lub khw los sis koj yuav tsum tau ua hauj lwm nrog tus neeg ua dej num txog dej uas muaj ntawv tso cai txhawm rau nruab.



Koj tuaj yeem siv DSPS 'cov cuab yeej tshawb fawb hauv oos lais kom nrhiav tau ib tus neeg ua hauj lwm txog dej uas muaj ntawv tso cai hauv koj cheeb tsam.

- Mus rau ntawm [licensesearch.wi.gov/](http://licensesearch.wi.gov/).
- Nias rau ntawm qhov hauv ntej *Kev Tshawb Nrhiav Daim Ntawv Pov Thawj Qib Siab/Kev Lag Luam*.
- Hauv lub npov *Ntawv Pov Thawj/Hom Ntawv Pov Thawj*, xaiv "Tus Kws Kho Dej".
- Hauv lub npov *Ntaub Ntawv Pov Thawj/Qib Ntawv Pov Thawj*, xaiv "Tsis Tau Tas Sij Hawm".
- Sau koj tus zauv zip.
- Ua kom tiav daim ntawv pov thawj reCAPCHA (yog xav tau).
- Nias *Search (Nrhiav)*.



DSPS tuaj yeem pab nrhiav cov cuab yeej kho mob uas muaj ntawv pov thawj los sis tus neeg ua dej num txog dej uas muaj ntawv tso cai. Koj tuaj yeem tiv tauj lawv ntawm [DPSSBProductTech@wisconsin.gov](mailto:DPSSBProductTech@wisconsin.gov) los sis 608-266-2112.

Koj tuaj yeem nrhiav cov ntaub ntawv ntau ntxiv ntawm cov qhov dej ntiag tug ntawm [www.dhs.wisconsin.gov/water/private.htm](http://www.dhs.wisconsin.gov/water/private.htm).

Puas muaj lus nug? Puas muaj kev txhawj xeeb?

Tiv tauj rau peb tau ntawm [DHSEnvHealth@wi.gov](mailto:DHSEnvHealth@wi.gov)  
los sis 608-266-1120