

Txoj Hau Kev Yuav Nyeem Koj Daim Ntawv Tshaj Qhia Txog Kev Kuaj PFAS Txog Kev Nyob Zoo Ntiag Tug

Daim ntawv tshaj qhia txog kev kuaj yog daim ntawv teev tseg seb tau ua cov kev kuaj hom twg txog koj cov dej thiab cov kev kuaj tau los.

Saib cov ntsiab lus txhais txog daim ntawv tshaj qhia txog qhov zoo tsim nyog txog dej uas keev muaj **cov lo lus siv luv-luv** nyob hauv nplooj ntawv kawg.



Txoj Hau Kev Nyeem Cov Feem Sib Txawv ntawm Koj Daim Ntawv Tshaj Qhia

Thawj feem ntawm koj daim ntawv tshaj qhia txog li kev kuaj mob txheeb qhia seb koj tau mus muab cov qauv qhov twg los thiab muab thaum twg. Qhov no yog qhov tseem ceeb rau:



Cia rau yus muab khaws cia tseg.



Pab kom cov kws tshaj lij txog qhov zoo tsim nyog ntawm cov dej hais daws tau cov teeb meem uas yuav tshwm sim tau nrog lub qhov dej.

Feem thib ob ntawm koj daim ntawv tshaj qhia los ntawm lub chaw kuaj uas muaj npe tias yog "PFAS Testing," / "Kev Kuaj Txog PFAS". Qhov no yog qhov uas yuav qhia txog koj cov kev kuaj tau. Muaj ntau kem hauv feem no, qhov tseem ceeb tshaj plaws ntawm cov no yog "**Analyte**" ("Tshuaj Siv Los Kuaj"), "**Results**" ("Cov Kev Kuaj Tau,") thiab "**Units**" ("Qhov Ntau Tsawg"). Qhov no qhia rau koj paub tias:



Qhov kev kuaj nrhiav txog dab tsi.



Nrhiav pom ntau npaum li cas.*

Lwm cov kem yuav sib txawv nce raws li seb cov kev kuaj twg uas koj tau xaj kom ua. Pom muaj txog kev tswj qhov zoo tsim nyog thiab kev lav txog qhov zoo tsim nyog. Lawv qhia txog txoj hau kev uas lub chaw kuaj muab siv los kuaj thiab lawv qhov kev paub zoo txog cov txiaj ntsig kuaj tau.

*Lus Cim Tseg: Tau qhia txog qhov ntau tsawg ua ng/L (nanogram toj liter) los sis ppt (ib feem toj trillion). **ng/L** thiab **ppt**: tag nrho ob qho sib npaug rau 1 billionth ntawm ib gram.

Feem kawg ntawm daim ntawv tshaj qhia ntawm chav kuaj muaj cov ntaub ntawv qhia ua pov thawj suav nrog kem ntawv uas muaj npe tias "Drinking Water Public Health Values for Results Interpretation" "Cov Nqi Zoo Rau Kev Noj Qab Haus Huv Rau Pej Xeem Ntawm Cov Dej Haus rau Kev Txhais Qhov Ntsiab Lus Kev Kuaj Tau", daim ntawv teev cov lus sau luv, thiab daim ntawv teev txog Cov Koom Haum Uas Lav Txog Qhov Ntawd.

Cov kuab sib txuam ntawm PFAS tsis muaj nyob hauv feem no. Wisconsin Lub thawj fab hauj lwm saib xyuas cov kev pab cuam kev noj qab haus huv (DHS) tau tsim Cov Lus Taw Qhia Txog Kev Noj Qab Haus Huv Ntawm Cov Dej Haus rau 18 PFAS.



Lub DHS siv txoj hau kev muab lus qhia tus lej kev phom sij los xam txog qhov kev pheej hmoo los ntawm kev chwm rau cov PFAS ntau.



Muab koj cov kev kuaj tau los thiab muab mus ntsaws rau hauv Lub Cuab Yeej Ntsuam Xyuas Txog PFAS/ PFAS Assessment Tool:

<https://www.seagrant.wisc.edu/our-work/focus-areas/emerging-contaminants/evaluating-the-risk-from-pfas-in-your-drinking-water/>



Ua raws li cov lus qhia los ntawm qhov cuab yeej Kev Ntsuam Xyuas Txog PFAS/ PFAS Assessment Tool:

✓ **Yog tias Tus Lej Qhia Txog Kev Phom Sij qhia tias tsis yog**, ces siv cov dej mus ntxiv li ib txwm tau.

✗ **Yog tias Tus Lej Qhia Txog Kev Phom Sij qhia tias yog**, ces tsum tsis txhob siv cov dej koj mus haus thiab ua zaub noj, saib mus ntxiv rau

Nplooj ntawv 3 kom paub txog cov kev nqis tes ua uas qhia kom ua.

Tus Lej Qhia Txog Kev Phom Sij yog dab tsi? (Hazard Index)?

Tus lej qhia txog kev phom sij siv cov lus taw qhia txog kev noj qab haus huv ntau yam koj los ua ib teg xam. Vim tias yeej yuav pom txog cov PFAS ua ke li ib txwm pom, txoj hau kev noj yuav qhia pom tau meej dua txog kev pheej hmoo txog kev noj qab haus huv.

https://www.youtube.com/watch?v=vWyQgP7_F0mM

Kuab Tshuaj	Lus Taw Qhia Txog Kev Noj Qab Haus Huv
PFOS	4 ng/L
PFOA	4 ng/L
FOSA	4 ng/L
NEtFOSA	4 ng/L
NEtFOSAA	4 ng/L
NEtFOSE	4 ng/L
PFNA	10 ng/L
PFHxS	10 ng/L
GenX	10 ng/L
PFDA	300 ng/L
PFDoA	500 ng/L
DONA	3,000 ng/L
PFUnA	3,000 ng/L
PFBA	10,000 ng/L
PFTeA	10,000 ng/L
NFHxA	150,000 ng/L
PFODA	400,000 ng/L
PFBS	2,000 ng/L

<https://www.dhs.wisconsin.gov/chemical/pfas.htm>



Cov kev nqis tes ua uas tej zaum koj yuav xaiv ua tau yog tias **tus lej qhia txog kev phom sij qhia tias yog.**

Txhua lub qhov dej muaj qhov tsis thooj lwm lub, uas txhais tau tias cov kauj ruam uas yuav tsum tau muab siv los ua kom paub tseeb tias koj cov dej yuav siv tau nyab xeeb lug kuj yuav muaj qhov tsis thooj li lwm qhov thiab.



Xav txog kev kuaj koj lub qhov dej dua ib zaug kom paub meej txog koj cov kev kuaj tau ntawd.



RTiv tauj rau Wisconsin Lub Thawj Fab Hauj Lwm Saib Xyuas Cov Kev Pab Cuam Kev Noj Qab Haus Huv (DHS) ntawm dhsenvhealth@dhs.wisconsin.gov los sis 608-266-2817 los kawm paub ntxiv hais txog PFAS uas pom muaj nyob hauv koj lub qhov dej thiab lawv cov kev pheej hmoo txog kev noj qab haus huv.



Mus saib hauv lawv phab vev xaib hais txog PFAS tau ntawm no:

<https://www.dhs.wisconsin.gov/chemical/pfas.htm>.



Riv tauj rau Wisconsin Lub Thawj Fab Hauj Lwm Saib Xyuas Cov Peev Txheej Hav Zoov Hav Tsuag (DNR) Tus Kws Paub Tshwj Xeeb Txog Lub Qhov Dej Ntiag Tug hauv koj cheeb tsam nroog los kawm paub hais txog kev nruab lub qhov dej ntiag tug thiab cov kev paug kua qias neeg: dnr.wisconsin.gov/topic/Wells/PrivateWaterSupply.html.



Mus saib hauv lawv Daim Phiaj Qhia Txog PFAS tau ntawm no: <https://dnr.wisconsin.gov/topic/PFAS>.



Tiv tauj rau Lub Thawj Fab Hauj Lwm Saib Xyuas Kev Nyab Xeeb thiab Cov Kev Pab Cuam Tshaj Lij (DSPS) ntawm DspsSbPlbgTech@wi.gov los sis 608-267-9421 yog tias koj muaj lus nug hais txog kev nqus dej.



Puas xav paub hais txog dab tsi ntxiv thiab uas tej zaum koj yuav xav kuaj txog koj lub qhov dej? Kuaj xyuas daim ntawv qhia no los ntawm Pawg Xab Phas Lis Hauj Lwm Txog Dej Hauv Qab Av thiab Wisconsin DNR:

dnr.wisconsin.gov/sites/default/files/topic/DrinkingWater/Publications/DG023.pdf

Cov Lo Lus Siv Luv-luv

Analyte - Tau kuaj txog tej yam kua qias neeg paug tshwj xeeb.

Analysis Method - EPA cov kauj ruam uas tau kev pom zoo uas muab siv los ua kom tiav qhov kev kuaj txhua qhov.

Result - Qhov ntau los sis qhov muaj kuab ntawm cov kua paug qias neeg uas pom nyob hauv koj cov dej.

Units - Kev ntsuas raws li tus qauv uas muab siv los tshaj qhia txog qhov ntau ntawm cov kua qias neeg paug.

Blank - Qhov qauv uas tsis muaj cov tshuaj siv los kuaj.

LOD - Kev Txwv txog Kev Kuaj Pom, yog qhov me tshaj plaws ntawm cov kua qias neeg paug uas qhov cuab yeej hauv chav kuaj tuaj yeem cais tau ntawm qhov kis khoob tau.

LOQ - Kev Txwv txog Qhov Ntau Tsawg, yog qhov tsawg tshaj plaws ntawm kua qias neeg paug uas qhov cuab yeej hauv chav kuaj tuaj yeem ntsuas tau raug thiab paub meej tshaj.

F - Muaj Cim Qhia, qhov kev kuaj tau no yog nyob li ntawm LOD thiab LOQ a thiab tsis tuaj yeem muab ntsuas tau raug los sis meej tshaj tau.

Phau Ntawv Qhia Txog Chaw Muab Kev Pab Cuam

Nrhiav kom tau cov chaw muab kev pab cuam ntxiv txog dej haus thiab dej hauv qab av hauv Wisconsin DHS lub vev
xaib: dhs.wisconsin.gov/water/drinking.htm

Wisconsin DNR muab nyiaj pab los pab hais daws cov kua qias neeg paug dej hauv cov qhov dej ntiag tug. Kawm paub hais txog kev muaj cai tsim nyog tau thiab cov nuj nqis uas tau txais kev duav roos hauv lawv lub vev
xaib: dnr.wisconsin.gov/aid/WellCompensation.html

