

**WISCONSIN DEPARTMENT OF NATURAL RESOURCES**  
**(TUAM TSEV TSWJ XYUAS COV XEEB TXAWM HAV ZOOV HAV TSUAG)**  
**COV LUS QHIA TXOG KEV NOJ NTSES PFAS**  
**(WISCONSIN DEPARTMENT OF NATURAL RESOURCES PFAS FISH CONSUMPTION ADVISORIES)**

HNUB TIM TSIM TAWM: LUB IB HLIS NTUJ 2023

## QHOV CHAW

Lub Wisconsin Niam Dej Nyob Ntawm Dej Hiav Txwv Wausau los ntawm lub Wausau Pas Dej Toov ntws mus rau Schofield Pas Dej Toov thiab Rothschild Pas Dej Toov, suav nrog rau tus Niam Dej Big Rib mus txog nws qhov chaw sib tshuam Hwy 29.

## DAB TSI

Cov lus qhia tshiab txog kev noj ntses black crappie, bluegill, rock bass thiab yellow perch ntawm ib pluas rau ib lub lim tiam.

## VIM LI CAS

Tsis ntev los no muaj kev ua qauv qhia cuam tshuam PFOS nyob hauv ntases cov tsig nqaij cuam tshuam ntau hom ntases. Vim li no, lub Wisconsin Department of Natural Resources (Tuam Tsev Tswj Xyuas Cov Xeeb Txawm Hav Zoov Hav Tsuag, DNR) thiab lub Department of Health Services (Tuam Tsev Hauj Lwm Saib Xyuas Kev Noj Qab Haus Huv, DHS) thiaj tau pom zoo rau cov lus qhia kev noj ntases tshiab.

## LUS QHIA YAV TAG LOS

Lus qhia siv tau thoob lub xeev rau hom ntases black crappie, bluegill, rock bass\* thiab perch daj ces pub noj ib pluag rau ib lub lim tiam rau cov poj niam hnub nyoog qis dua 50 xyoo thiab me nyuam yaus hnub nyoog qis dua 15 xyoo thiab tsis txwv rau cov poj niam hnub nyoog siab dua 50 xyoo thiab cov txiv neej.

## NTSIAB LUS TXOG PFAS

PFOS (perfluorooctane sulfonate) yog ib ntawm cov kob per- thiab polyfluoroalkyl substances (PFAS). PFAS yog ib pawg ntawm cov khes mis uas yog tib neeg tsim tawm los tau ntau caum xyoo lawm muaj nyob hauv ntau cov khoom, suav nrog tej cuab yeej ua noj uas tsis lo roj, ntej ntawv qhvw khoom noj, cov kob uas ua kom tej dej tsuag txhab lo rau thiab qee hom tshuaj tua hluav taws. Qhov ua rau tsis huv no tshwm sim los ntawm ntau txoj hauv kev mus rau hauv tej dej ib ncig nyob rau ntau hauv txoj hauv kev suav nrog rau ris tej khoom tsis huv muaj-PFAS, kev muab tso tawm ntawm cov dej muaj PFAS ntawm tej chaw tsim khoom thiab qee hom npuas tua hluav taws. PFAS yog ib yam uas tsis lam yuav muab nws rhuav tshem tau yooj yim. PFOS, feem ntau lawm, sib sau nyob hauv ntases li tsig nqaij, tab sis qhov nws tsim tau los li cas ntawd nyuaj uas yuav paub txog.

## KEV PHEEJ HMOO FAB KEV NOJ QAB HAUS HUV

PFAS tuaj yeem muab khaws cia rau hauv koj lub cev ntau xyoo. Cov kev pheej hmoo yuav nce ntau tuaj raws qhov koj noj ntases ntau uas muaj PFAS ntau. PFOS kev paub txog yog ib ntawm cov hauv kev ua rau muaj teeb tau lus qhia txog kev noj ntases. Coj raws li cov lus qhia kev noj ntases yuav pab tau pov thaiv kom koj txhab noj tau PFAS tshaj thiab lwm yam tsis huv nyob hauv ntases, suav nrog rau kob mercury thiab PCB.

Kev nphav tau PFAS nyob rau qib siab yuav:

- Ua rau ntshav muaj roj ntau
- Txo lub cev kev siv tau zoo ntawm cov tshuaj tiv thiav kab mob
- Ua rau muaj feem mob txia ntau tuaj
- Txo kev muaj taus me nyuam ntawm poj niam
- Ua rau pheej hmoo muaj mob loj xws li mob ntshav siab nruj los sis muaj ntshav ntoj loj nyob rau cov poj niam cev xeeb me nyuam
- Ua rau me nyuam yug tshiab tsis loj

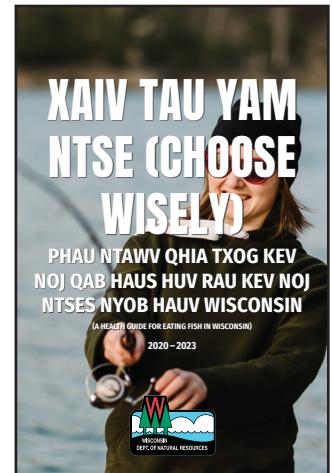
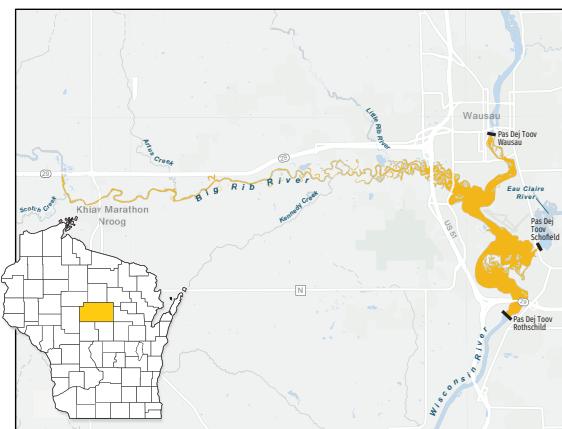
Lus Cim Tseg: Ntses Rock bass raug muab xam tias yog ib hom ntawm ntases nquag noj thaum hais txog noj ntases thiab ua raws li cov lus qhia yav tag los hais txog kev noj ntases kom nyab xeeb thoob plaws lub xeev rau lwm hom ntases nquag noj (piv txwv ntases, bluegill, crappie, sunfish).

## QHOV CHAW MUAJ LUS QHIA TSHWJ XEEB RAU

**Wisconsin Niam Dej nyob ntawm  
Pas Dej Hiav Txwv Wausau**

## COV LUS QHIA RAU TXHUA LEEJ (PFOS)

Hom ntases	Txog 1 plus noj hauv ib vij
Ntases black crappie	Txhua qhov loj me
Tus ntases bluegill	Txhua qhov loj me
Ntases rock bass	Txhua qhov loj me
Ntases perch daj	Txhua qhov loj me



Nrhiau tau lus qhia txog kev noj nyob hauv lub DNR qhov [Choose Wisely: A Health Guide For Eating Fish In Wisconsin \(Xaiv Tau Yam Ntse: Phau Ntauw Qhia Txog Kev Noj Qab Haus Huv Rau Kev Noj Ntse Nyob Hauw Wisconsin\)](#).