



Daim Ntawv Ceeb Toom Txog Seb Dej Puas Zoo Txhua Xyoo 2025 (Yearly Water Quality Report 2025)

Lub Wausau Water Department zoo siab tso tawm daim ntawv Water Quality Report uas ceeb toom txog seb cov dej siv puas zoo rau lub xyoo no. Lub chaw Environmental Protection Agency (EPA) thiab lub Department of Natural Resources (DNR) xav kom cov chaw tso dej muaj ib daim ntawv qhia txhua xyoo txog seb tej dej uas tsoom pej xeeb siv puas zoo thiab los qhov twg los.

Peb cov dej zoo tshaj txhua lub xeev thiab tsoom fiv txoj cai tswj hwm txog dej yog li qhov no txhais tau hais tias peb cov dej tsis muaj ib qho phem li. Daim ntawv ceeb toom rau pej xeeb no muaj cov ntaub ntawv uas tshwj xeeb heev xws li: qhov kuaj tau pom seb cov dej puas zoo, nws txhais li cas, cov dej yog los qhov twg los, yuav ua li cas thiaj txo tau kom cov hmoov txhuas (lead) tsawg hauv cov dej haus, thiab tej lus pab rau cov neeg uas muaj mob muaj nkeeg ua rau lub cev tsis muaj zog. Yuav kom paub ntxiv txog daim ntawv ceeb toom no, hu rau Scott Boers, Wausau Water Operations Superintendent ntawm 715-261-7286.

Water Wausau Cov Dej Haus Los Qhov Twg Los

Wausau cov dej haus yog los ntawm 6 lub qhov dej hauv nroog los, uas nyob ze rau ntawm tus dej Wisconsin River. Cov qhov dej no tob li ntawm 95 feet mus rau 160 feet thiab xuj tau dej ntau txog 900 mus rau 3000 gallon ib feeb twg.

Cov dej los ntawm cov qhov dej no los, thiab mam ntwis mus rau peb lub chaw Water Treatment Plant uas tso tshuaj rau kom lim tawm cov hlau iron thiab manganese hauv cov dej los. Ces nws mam li ntwis mus rau lub tshuab uas faib tso dej tawm ntawm cov kav dej loj mus deb txog li 250 mais ntawm lub chaw tso tshuaj Treatment Plant mus rau yuav luag 16,000 lub tsev thiab tej tsev lag luam uas tau lawv tej dej siv los ntawm Wausau Water Works los.

Muab cib fim rau koj los hais koj tej kev xav txog cov kev txiav txim uas yuav cuam tshuam tau koj cov dej haus

Thawj Hnub Tuesday Ntawm Txhua Lub Hlis, 11:00 AM. Council Chambers, City Hall, 407 Grant St. Wausau, WI 54403

Cov Lus Qhia Txog Kev Noj Qab Haus Huv

Cov dej haus, suav tej fwj dej tib si nrog, tej zaum yuav muaj tau me ntsis cov puas plav paug los sis tej tshuaj nyob rau hauv. Txawm muaj me ntsis cov puas plav paug los sis tej tshuaj nyob rau hauv los tsis txhais tau hais tias cov dej yuav ua tau rau koj muaj mob. Yog xav paub ntxiv txog cov puas plav paug los sis tej tshuaj thiab qhov yuav cuam tshuam tau rau koj txoj kev noj qab haus huv ces hu mus nug kom tau cov ntaub ntawv qhia ntxiv ntawm lub koom haum Environmental Protection tus xov tooj hu dawb kom tau kev pab sai ntsig txog seb dej puas zoo haus (800-426-4791).

Tej tug neeg tej zaum yuav tsis haum cov puas plav paug los sis tej tshuaj uas muaj nyob hauv tej dej haus dua lwm tus neeg. Cov neeg uas lub cev tsis muaj zog xws li cov neeg uas mob khees xaws thiab tab tom tso tshuaj tua kab mob khees xaws (chemotherapy), cov neeg uas twb mus hloov siab hloov ntsws lawm, cov neeg mob HIV/AIDS los sis lwm hom mob ua rau lub cev tsis muaj zog tua kab mob, tej tug neeg laus, thiab me nyuam mos ab yuav kis tau mob tib si thiab. Cov neeg no yuav tsum nrog lawv tus kws kho mob tham ntxiv txog tej dej haus. EPA/CDC cov ntaub ntawv qhia txog seb yuav ua li cas thiaj txo tau qhov kis tej kab mob cryptosporidium thiab lwm cov kab mob puas plav me (microbial contaminants) muaj nyob ntawm lub koom haum Environmental Protection Agency tus xov tooj hu dawb kom tau kev pab sai ntsig txog seb dej puas zoo haus (800-426-4791).

Qhov(cov) Chaw Muab Dej Los

Qhov Chaw Tus ID	Qhov Chaw	Qhov Tob (hauv feet)	Siv los Tsis Siv
3	Dej hauv av	95	Siv
6	Dej hauv av	100	Siv
7	Dej hauv av	100	Siv
9	Dej hauv av	100	Siv
10	Dej hauv av	160	Siv
11	Dej hauv av	155	Siv

Yuav kom tau daim ntawv txheeb xyuas qhia seb dej los qhov twg los thov hu rau, Scott Boers ntawm (715) 261-7286.

Cov Ntaub Ntawv Qhia Ntxiv

Cov chaw muab dej haus los, twb yog hais txog cov dej tso hauv kais dej los thiab cov dej ntim hauv fwj tib si, suav nrog cov kwj deg, cov pas dej loj, cov kwj deg me, cov pas dej neeg tsim los, cov dej tsaws tsag thiab cov qhov dej. Thaum dej ntwi taug saum npoo av los yog hauv av los, nws kuj muaj cov khoom ib txwm muaj nyob hauv tej dej (mineral) thiab, tej thaud, kuj muaj cov khoom muaj hluav taws xob (radioactive), thiab nqa tau tej yam khoom uas los ntawm tej tsiaj txhu los los sis tej yam uas neeg tsim los tib si thiab.

Cov puas plav paug los sis tej tshuaj uas muaj nyob hauv tej dej yog hais txog:

- Cov kab mob me (microbial contaminants), xws li kab mob vais las (viruses) thiab kab mob (bacteria), uas tej zaum yog los ntawm cov chaw tso tshuaj rau kav dej, lub thoo lim khib nyiab ntawm cov dej yang tsev mus (septic systems), kev tso dej ywg qoob loo los sis tu tsiaj txhu thiab xyoob paj ntoos.
- Cov puas plav paug los sis tej tshuaj tsis yog los ntawm xyoob paj ntoos los (inorganic contaminants), xws li ntsev thiab hlau, uas tej zaum yog nws los hauv av los los sis yog los ntawm cov dej nag ntwi hauv nroog los, cov khib nyiab ntawm cov tsev lag luam los sis ntawm cov tsev los, kev tsim cov roj thiab nkev, kev khawb pob zeb (mining), los sis ua liaj ua teb.
- Cov tshuaj tua kab (pesticides) thiab tua nroj tsuag (herbicides), uas tej zaum kuj yog los ntawm ntau qhov los xws li kev ua liaj ua teb, dej nag ntwi hauv nroog los thiab los ntawm tej dej siv hauv vaj tse los.
- Cov puas plav paug los sis tej tshuaj uas muaj cov tshuaj khes mis uas los ntawm xyoob paj ntoos (organic chemicals), suav nrog cov tshuaj uas neeg tsim los (synthetic) thiab cov tshuaj khes mis muaj nyob hauv tej khoom siv hauv vaj tse (volatile organic chemicals), uas yog tsim los ntawm cov lag luam los thiab los ntawm cov lag luam ua roj los, thiab tej zaum kuj yog los

ntawm cov chaw sam roj rau tsheb, dej nag ntws hauv nroog los thiab lub thoob lim khib nyiab ntawm cov dej yaug hauv tsev mus (septic systems).

- Cov puas plav paug los sis tej tshuaj uas muaj hluav taws xob (radioactive contaminants), uas ib txwm muaj los los sis tshwm los ntawm txoj kev tsim roj thiab nkev thiab kev khawb pob zeb.

Yuav kom cov dej tso hauv kais dej zoo thiab haus tau, EPA tau rhawv ib co kev cai tswj hwm los txwv qee yam puas plav paug los sis tej tshuaj hauv cov dej uas los ntawm cov chaw tso dej rau lub zej zog siv. FDA cov cai tswj hwm tau tsim kom muaj kev txo tej puas plav paug los sis tej tshuaj hauv cov fwj dej haus, thiab qhov no kuj tiv thaiv tau tsoom pej xeev txoj kev noj qab haus huv tib yam nkaus thiab.

Cov Lus Txhais

Cov Lus	Txhais Li Cas
AL	Action Level (theem nqis tes): Nyob ntawm seb cov puas plav khib nyiab ntau npaum cas, thiab yog ntau tshaj ntawd, yuav tsum tau nqis tes los tso tshuaj rau los sis lim tawm pov tseg los sis yuav tsum tau ua lwm yam xws li tsim ib txoj hauv kev los lim cov dej thiab yuav tsum ua raws nraim li.
HA thiab HAL	HA: Health Advisory (kev ntsuas qhov yuav ua tau mob). Ib qho kev kwv yees ntsuas tias cov dej nyob rau theem zoo pub haus twg thaum pom tias muaj ib qho puas plav uas muaj tshuaj khes mis (chemical) nyob rau hauv raws li cov ntaub ntawv qhia txog seb cov puas plav yuav ua tau mob li cas. HAL: Health Advisory Level (theem kev ntsuas qhov yuav ua tau muaj mob) yog cov puas plav khib nyiab qhov ntau npaum cas, thiab yog tshaj ntawd, yuav ua tau mob nkeeg thiab tej zaum yuav tsum tau nrhiav kev los ceeb toom rau tsoom pej xeev kom nrog paub. Cov Health Advisories (ntsuas qhov yuav ua tau mob) yog txiav txim los ntawm US EPA los.
HI	HI: Hazard Index (txheeb xyuas kev phom sij): Ib qho Hazard Index siv los txheeb xyuas qhov yuav ua tau muaj mob muaj nkeeg los ntawm txoj kev sib tov cov puas plav paug los sis tej tshuaj ua ke. Hazard Index cov lus taw qhia txog ib hom puas plav paug los sis tej tshuaj los sis ntau hom puas plav paug los sis tej tshuaj yog txiav txim los ntawm lub US EPA los sis Wisconsin Department of Health Services (Wisconsin Feem Saib Xyuas Kev Noj Qab Nyob Zoo). Yog pom tias qhov Health Index tshaj ntawd lawm yuav tsum tau nrhiav kev los ceeb toom rau tsoom pej xeev kom nrog paub.
Level 1 Assessment	Qhov Level 1 assessment (txheeb xyuas Theem 1) yog ib qho kev tshawb fawb txog dej los mus nrhiav cov teeb meem uas muaj taus thiab txiav txim tias, yog tsim nyog, vim li cas thiaj li nrhiav pom muaj cov kab mob coliform nyob rau hauv cov dej.
Level 2 Assessment	Qhov Level 2 assessment (txheeb xyuas Theem 2) yog ib qho kev tshawb fawb ntxaws ntxaws txog dej los mus nrhiav cov teeb meem uas muaj taus thiab txiav txim tias, yog tsim nyog, vim li cas ho nrhiav pom muaj tus kab mob E. coli MCL uas yuav ua teeb meem tau los sis vim li cas ho nrhiav pom muaj tus kab mob coliform hauv peb cov dej, los sis muaj ob qho tib si, rau ntau tshaj ib zaug.
MCL	Maximum Contaminant Level (theem siab tshaj plaws uas pub muaj cov puas plav paug los sis tej tshuaj): Theem siab tshaj plaws uas pub muaj cov puas plav paug los sis tej tshuaj nyob hauv cov dej haus. MCLs muab tso kom ze li ze tau rau ntawm qhov MCLGs (theem siab tshaj plaws uas pub muaj cov puas plav paug los sis tej tshuaj raws li lub hom phiaj) uas pub haus siv cov cuab yeej kho dej zoo tshaj plaws.
MCLG	Maximum Contaminant Level Goal (theem siab tshaj plaws uas pub muaj cov puas plav paug los sis tej tshuaj raws li lub hom phiaj): Theem ntawm ib qho puas plav paug los sis tej tshuaj twg hauv cov dej haus uas muaj tsawg uas ntaus nqi tias tsis pom muaj los sis yuav ua tau mob nkeeg. MCLCs muaj tus ciam ntsuas tias nyab xeev yuav tsis ua mob dab tsi.
MFL	million fibers per liter (ib lab cov fibers nyob hauv ib liter twg)

Cov Lus	Txhais Li Cas
MRDL	Maximum residual disinfectant level (theem siab tshaj plaws uas pub muaj cov tshuaj tua kab mob): Theem siab tshaj plaws ntawm cov tshuaj tua kab mob uas pub muaj nyob rau hauv cov dej haus. Nws muaj pov thawj txaus tias yuav tsum tau ntxiv cov tshuaj tua kab mob los mus tswj cov kab mob me paug (microbial contaminants) kom tsawg.
MRDLG	Maximum residual disinfectant level goal (theem siab tshaj plaws uas pub muaj cov tshuaj tua kab mob raws li lub hom phiaj): Theem ntawm ib qho tshuaj tua kab mob twg hauv cov dej haus uas muaj tsawg uas ntaus nqi tias tsis pom muaj los sis yuav ua tau mob nkeeg. MRDLGs tsis qhia txog cov txiaj tsig ntawm kev siv cov tshuaj tua kab mob los tswj cov kab mob me paug (microbial contaminants).
mrem/year	millirems per year (millirems rau ib xyoos twg yog ib txog kev ntsuas cov hluav taws xob [radiation] uas lub cev nqus tau)
NTU	Nephelometric Turbidity Units (ib txog kev ntsuas cov puas plav paug los sis tej tshuaj hauv dej)
pCi/l	picocuries per liter (picocuries rau ib liter twg yog ib txog kev ntsuas hluav taws xob)
ppm	parts per million, los sis milligrams per liter (mg/l)
ppb	parts per billion, los sis micrograms per liter (ug/l)
ppt	parts per trillion, los sis nanograms per liter (ng/l)
ppq	parts per quadrillion, los sis picograms per liter
PHGS	PHGS: Public Health Groundwater Standards (cov txheej txheem txog dej ntws hauv av los uas pub haus thiab yuav tsis ua mob nkeeg rau tsoom pej xeem) mus nrhiav tau nyob hauv NR 140 Groundwater Quality. Qhov muaj cov puas plav paug los sis tej tshuaj ntau npaum cas, thiab yog tshaj ntawd, yuav ua tau mob nkeeg thiab tej zaum yuav tsum tau nrhiav kev los ceeb toom rau tsoom pej xeem kom nrog paub.
RPHGS	RPHGS: Recommended Public Health Groundwater Standards (cov txheej txheem pom zoo txog dej ntws hauv av los uas pub haus thiab yuav tsis ua mob nkeeg rau tsoom pej xeem): Cov txheej txheem txog dej ntws hauv av los uas lub Wisconsin Department of Health Services (Wisconsin Feem Saib Xyuas Kev Noj Qab Nyob Zoo) pom zoo rau. Qhov muaj cov puas plav paug los sis tej tshuaj ntau npaum cas, thiab yog tshaj ntawd, yuav ua tau mob nkeeg thiab tej zaum yuav tsum tau nrhiav kev los ceeb toom rau tsoom pej xeem kom nrog paub.
SMCL	Secondary drinking water standards (cov txheej txheem txog kev pub haus hom dej thib ob) los sis Secondary Maximum Contaminant Level (SMCL) (theem thib ob siab tshaj plaws uas pub muaj cov puas plav paug los sis tej tshuaj nyob rau hauv dej) rau hom puas plav uas yuav hloov tau qhov qab, kob, los sis zoo li cas ntawm cov dej haus. Qhov SMCLs tsis sawv cev rau cov txheej txheem txog kev noj qab nyob zoo.
TCR	Total Coliform Rule (tas nrho cov cai txog hom kab mob Coliform)
TT	Treatment Technique (txoj kev kho, tso tshuaj rau, los sis lim cov dej haus): Ib txoj hau kev yuav tsum tau ua los txo kom cov puas plav paug los sis tej tshuaj tsawg nyob hauv cov dej haus.

Cov Plus Plav Paug uas Nrhiav Tau

Xyoo tas los no tau kuaj cov dej uas koj siv seb puas muaj cov puas plav paug los sis tej tshuaj nyob rau hauv. Tsuas pub peb soj ntsuam tej co pluv plav paug los sis tej tshuaj tsawg dua ib zaug ib xyoo twg xwb. Lub rooj hauv qab no tsuas qhia txog cov puas plav thiab tshuaj uas pom muaj nyob hauv koj cov dej nkaus xwb. Yog twb kuaj pom muaj ib qho puas plav los sis tshuaj twg rau lub xyoo tas los lawm ces yuav tsis tso hnuv rau txawm tias muab tso rau hauv lub rooj. Yog qhov puas plav los sis tshuaj uas kuaj tsis pom muaj nyob rau lub xyoo tas los, tiam sis ho tau kuaj pom muaj nyob hauv 5 xyoo tas los ces yuav muab tso rau hauv lub rooj hauv qab nrog rau hnuv kuaj tau.

Qhov Tshwm Sim Thaum Siv Tshuaj Tua Kab Mob (Disinfection Byproducts)

Pluas Plav Paug (units)	Qhov Chaw	MCL	MCLG	Theem Nrhiav Tau (Level Found)	Qhov Ntsuas Tau (Range)	Hnuv Muab Cov Qauv (yog ua ntej xyoo 2025)	Puas Pom Muaj Teeb Meem (Violation)	Qhov Chaw Feem Ntau Muaj Plus Plav Paug
HAA5 (ppb)	D-16	60	60	10	10		Tsis Muaj	Los ntawm qhov haus cov dej siv tshuaj chlorination
TTHM (ppb)	D-16	80	0	22.1	22.1		Tsis Muaj	Los ntawm qhov haus cov dej siv tshuaj chlorination
HAA5 (ppb)	D-7	60	60	9	9		Tsis Muaj	Los ntawm qhov haus cov dej siv tshuaj chlorination
TTHM (ppb)	D-7	80	0	17.7	17.7		Tsis Muaj	Los ntawm qhov haus cov dej siv tshuaj chlorination

Cov Plus Plav Paug Tsis Yog Los Ntawm Xyoo Paj Ntoos Los (Inorganic Contaminants)

Pluas Plav Paug (units)	Qhov Chaw	MCL	MCLG	Theem Nrhiav Tau (Level Found)	Qhov Ntsuas Tau (Range)	Hnuv Muab Cov Qauv (yog ua ntej xyoo 2025)	Puas Pom Muaj Teeb Meem (Violation)	Qhov Chaw Feem Ntau Muaj Plus Plav Paug
BARIUM (ppm)		2	2	0.003	0.002 - 0.003	4/12/2023	Tsis Muaj	Tshwm los ntawm tej khib nyiab thaum khawb av; Tshwm los ntawm cov lag luam tsim tej hlau; Cov av pob zeb nyob ib ncig yaig los

Pluas Plav Paug (units)	Qhov Chaw	MCL	MCLG	Theem Nrhiav Tau (Level Found)	Qhov Ntsuas Tau (Range)	Hnub Muab Cov Qauv (yog ua ntej xyoo 2025)	Puas Pom Muaj Teeb Meem (Violation)	Qhov Chaw Feem Ntau Muaj Pluas Plav Paug
FLUORIDE (ppm)		4	4	0.6	0.6 - 0.6	4/12/2023	Tsis Muaj	Cov av pob zeb nyob ib ncig yaig los; Tso tshuaj rau hauv cov dej kom pab kaus hniav khov; Tshwm los ntawm cov lag luam ua tej chiv thiab hlau (aluminum) los
NITRATE (NO3-N) (ppm)		10	10	0.54	0.51 - 0.54		Tsis Muaj	Tshwm los ntawm cov chiv los; Ntws los ntawm lub thoob lim dej khib nyiab hauv tsev (septic tanks) los, kav dej khib nyiab; Tej av pob zeb nyob ib puag ncig pob los
SODIUM (ppm)		n/a	n/a	26.00	22.00 - 26.00	4/12/2023	Tsis Muaj	n/a

Cov Pluas Plav PFAS nrog rau qhov Recommended Health Advisory Level

Perfluorokyl thiab polyfluoroalkyl substances (PFAS) yog cov tshuaj khemis uas neeg tsim los siv rau hauv tej lag luam thiab muaj nyob hauv cov khoom neeg siv thoob qab ntuj pib txij xyoo 1950. Lub rooj hauv qab no teev tseg cov pluas plav PFAS uas pom muaj nyob hauv koj cov dej siv thiab ua raws li qhov Recommended Public Health Groundwater Standards (RPHGS) (cov txheej txheem pom zoo txog dej ntws hauv av los uas pub haus thiab yuav tsis ua mob nkeeg rau toom pej xeem) los sis qhov Health Advisory Level (HAL) (theem kev ntsuas qhov yuav ua tau muaj mob). Tsis pom muaj cov pluas plav ntau tshaj li qhov tsim nyog raws li RPHGS los sis HAL theem kev ntsuas tau. Qhov RPHGS yog cov theem ntsuas tau pom tias muaj cov pluas plav ntau heev uas yuav ua tau rau muaj mob muaj nkeeg thiab yog ua raws li cov lus taw qhia los ntawm Wisconsin Feem Saib Xyuas Kev Noj Qab Haus Huv (Wisconsin Department of Health Services).

Lus Nco Cia: Cov theem ntsuas uas pom zoo tias yuav tsis ua rau muaj mob muaj nkeeg hauv lub rooj hauv qab no pib siv rau xyoo 2024. Cov theem ntsuas no raug muab txhim kho dua tshiab los ntawm lub WDHS hauv xyoo 2025. Mus nrhiav tau nyob ntawm no <https://www.dhs.wisconsin.gov/water/gws.htm>.

Qhov Chaw Feem Ntau Muaj Plus Plav Paug los sis Tshuaj		Kev haus dej yog ib txoj hau kev uas neeg raug tau PFAS. Nyob rau hauv Wisconsin, ob ntawm peb tus tib neeg siv tej dej uas ntwis hauv av los ua dej haus. PFAS los nyob tau rau hauv tej dej ntwis hauv av los vim ntwis los ntawm tej chaw uas tsim los yog siv tej khoom muaj PFAS thiab kuj tshwm tau los ntawm tej khoom uas neeg nqa mus pov tseg nram pas khib nyiab (landfill).			
Plus Plav Paug los sis Tshuaj (units)	Qhov Chaw	RPHGS los sis HAL (PPT)	Theem Nrhiav Tau (Level Found)	Qhov Ntsuas Tau (Range)	Hnub Muab Cov Qauv (yog ua ntej xyoo 2025)
PFOA (ppt)		20	1.35	0.00 - 3.30	
PFHXA (ppt)		150000	1.48	0.00 - 3.30	
TAS NRHO PFOA THIAB PFOS (ppt)		20	1.35	0.00 - 3.30	

Cov Plus Plav uas ntsuas muaj ntau npaum li theem siab raws li qhov Public Health Groundwater Standard, Health Advisory Level, los sis qhov Secondary Maximum Contaminant Level

Cov rooj teev hauv qab no teev cov plus plav paug los sis tej tshuaj uas pom muaj nyob hauv koj cov dej uas xam tias yuav ua tau kab mob raws li Public Health Groundwater Standard (PHGS) (cov txheej txheem txog dej ntwis hauv av los uas pub haus thiab yuav tsis ua mob nkeeg rau tsoom pej xeem), Health Advisory Level (HAL) (theem kev ntsuas qhov yuav ua tau muaj mob), los sis qhov Secondary Maximum Contaminant Level (SMCL) (theem thib ob siab tshaj plaws uas pub muaj cov plus plav paug los sis tej tshuaj nyob rau hauv dej), los sis ob qho tib si. Nws tsis pom muaj cov plus plav paug los sis tej tshuaj ntau tshaj uas yuav ua tau teeb meem raws li qhov Health Advisory Levels (theem kev ntsuas qhov yuav ua tau muaj mob), Public Health Groundwater Standard (PHGS) (cov txheej txheem txog dej ntwis hauv av los uas pub haus thiab yuav tsis ua mob nkeeg rau tsoom pej xeem) los sis qhov Secondary Maximum Contaminant Level (SMCL) (theem thib ob siab tshaj plaws uas pub muaj cov plus plav paug los sis tej tshuaj nyob rau hauv dej). Qhov Secondary Maximum Contaminant Level (SMCL) (theem thib ob siab tshaj plaws uas pub muaj cov plus plav paug los sis tej tshuaj nyob rau hauv dej) yog cov theem ntsuas tias yuav tsis ua rau muaj mob muaj nkeeg tau tiam sis tej zaum yuav ua rau cov dej qab txawv, tsw, los sis kob txawv. Qhov Public Health Groundwater Standards thiab Health Advisory Levels yog cov theem ntsuas cov plus plav paug los sis tej tshuaj los sis tej tshuaj uas muaj seb puas yuav ua tau raug mob raug nkeeg.

Plus Plav Paug los sis Tshuaj (units)	Qhov Chaw	SMCL (ppm)	PHGS or HAL (ppm)	Theem Nrhiav Tau (Level Found)	Qhov Ntsuas Tau (Range)	Hnub Muab Cov Qauv (yog ua ntej xyoo 2025)	Qhov Chaw Feem Ntau Muaj Plus Plav Paug los sis Tshuaj
SULFATE (ppm)		250		5.20	3.70 - 5.20	4/12/2023	Ntwis los/lo los ntawm cov av pob zeb nyob ib ncig los, khib nyiab los ntawm cov tsev lag luam

Cov Pluas Plav Paug los sis Tshuaj Uas Tseem Tsis Tau Muaj Cai Tswj (Unregulated Contaminants)

Cov puas plav paug los sis tej tshuaj uas tseem tsis tau muaj cai tswj (unregulated contaminants) yog cov tshuaj los sis lwm yam khoom muaj nyob hauv tej dej haus uas EPA tseem tsis tau tsim cov cai los soj ntsuam. Lub hom phiaj ntawm kev soj ntsuam cov puas plav paug los sis tej tshuaj uas tseem tsis tau muaj cai tswj (unregulated contaminants) yog los pab EPA txheeb xyuas seb cov puas plav paug los sis tej tshuaj uas tsis tau muaj cai tswj no puas pom tshwm muaj nyob hauv tej dej haus, thiab seb puas tsim nyog yuav tsum muaj tej cai los tswj ntxiv rau yav tom ntej. EPA xav kom peb koom tes los soj ntsuam txog qhov no.

Hauv 12 lub hlis tas los no peb tau Soj Ntsuam Cov Pluas Plav Paug los sis Tej Tshuaj Uas Tseem Tsis Tau Muaj Cai Tswj (Unregulated Contaminant Monitoring) raws li US EPA cov cai. Peb yuav tsum tau qhia rau koj txog qhov kev kuaj no. Peb tsuas qhia txog tej uas peb kuaj tau pom hauv daim ntawv ceeb toom no nkaus xwb; txawm li ntawd los, yog koj xav tau ib daim ntawv ceeb toom qhia txog txhua yam uas kuaj tau pom luam rau koj, thov hu rau peb ntawm (715) 261-7286.

Pluas Plav Paug los sis Tej Tshuaj (units)	Theem Nrhiav Tau/Qhov Ntsuas Tau (Level Found/Range)	Hnub Muab Cov Qauv
PFBA (ppb)	0.0050	7/21/2025

Cov Ntaub Ntawv Qhia Ntxiv Txog Kev Noj Qab Haus Huv

Cov hmoov txhuas (lead) tuaj yeem ua tau muaj mob hanyav, tshwj xeeb yog cov poj niam xeeb tub thiab cov me nyuam yaus. Cov hmoov txhuas hauv tej dej haus feem ntau yog los ntawm cov khoom thiab tej yam muaj nyob hauv cov kav dej thiab cov kais dej hauv vaj tse los. Wausau Waterworks muaj lub luag hauj lwm los mus ua kom cov dej haus zoo tshaj plaws thiab tshem tawm cov hmoov txhuas hauv tej kav dej, tiam sis lawv yuav tsis muaj peev xwm tswj tau txhua yam khoom siv uas siv hauv cov kav dej thiab cov khoom txuas hauv koj lub tsev. Koj muaj lub luag hauj lwm los tiv thaiv tau koj tus kheej thiab koj tsev neeg kom txhob raug hmoov txhuas ntawm cov kais dej hauv vaj tse. Koj yuav ua tau li no los ntawm qhov uas nrhiav thiab tshem tawm cov hmoov txhuas ntawm tej kais dej hauv koj lub tsev thiab yog koj ua li no yuav txo tau qhov uas koj tsev neeg raug hmoov txhuas. Yuav tsum tso dej ntev li ob peb feeb los yang tej kais dej ua ntej yuav tso dej haus, tso dej da, ntxhua khaub ncaws, los sis tso dej ntxuav twj taig diav. Koj kuj tseem siv tau ib lub lim dej uas tau ntawv pov thawj pom zoo siv los ntawm lub chaw American National Standards Institute los txo hmoov txhuas hauv koj cov dej haus thiab. Yog tias koj txhawj tsam ho muaj hmoov txhuas nyob hauv koj cov dej haus thiab xav kom muaj neeg tuaj kuaj koj cov dej, hu rau Wausau Waterworks Scott Boers ntawm (715) 261-7286. Cov ntaub ntawv qhia txog qhov muaj hmoov txhuas hauv cov dej haus, cov hau kev kuaj dej, thiab cov kauj ruam uas koj ua tau los txo qhov uas raug hmoov txhuas muaj nyob ntawm <http://www.epa.gov/safewater/lead>.

Cov Ntaub Ntawv Qhia Ntxiv txog Cov Khoom Siv Los Kho Cov Kav Dej Ntws

Peb tau tsim muaj daim ntawv qhia txog tas nrho tej kais dej uas txuas mus rau qhov chaw faib tso dej los rau hauv koj lub tsev. Koj mus nrhiav tau daim ntawv no thaum koj ua raws li cov lus qhia muaj nyob ntawm: <https://www.wausauwi.gov/your-government/water-sewer/information-on-lead>