



Daim Ntawv Ceeb Toom Txog Seb Dej Puas Zoo Txhua Xyoo 2023

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

Peb cov dej zoo tshaj txhua lub xeev thiab tsoom fwv txoj cai tswj hwm txog dej yog li txhais tau tias cov dej tsis muaj ib qho phem li. Daim ntawv ceeb toom rau pej xeem 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 t xo tau kom cov hmoov txhuas (lead) tsawg hauv cov dej haus, thiab cov lus pab rau cov neeg uas lub cev tsis muaj zog. Kom paub ntxiv txog daim ntawv ceeb toom, hu rau Scott Boers, Wausau Water Operations ntawm 715-261-7286.

Wausau Cov Dej Haus Los Qhov Twg Los

Wausau cov dej haus yog los ntawm 6 lub qhov dej hauv nroog los, uas tas nrho yog nyob ze rau ntawm tus dej Wisconsin River. Cov qhov dej tob li ntawm 95 feet mus rau 160 feet thiab xuj tau cov dej ntau li ntawm 900 mus rau 3000 gallon ib feeb twg.

Los ntawm cov qhov dej los, cov dej ntws mus rau peb lub chaw kho, tso tshuaj rau, los sis lim dej Water Treatment Plant uas tso tshuaj rau cov dej kom lim tawm cov hlau iron thiab manganese. Ces nws mam li ntws mus rau lub tshuab uas faib cov dej thiab muaj cov kav dej loj ntws dej mus deb txog li 250 mais uas cia cov dej ntws los ntawm lub chaw kho, tso tshuaj rau, los sis lim dej Treatment Plant mus rau yuav luag 16,000 lub tsev thiab cov tsev lag luam uas tau lawv cov dej los ntawm Wausau Water Works.

Muab cib fim los hais cov kev xav rau cov kev txiam txim uas yuav cuam tshuam tau koj cov dej haus zoo:

Council Chambers, City Hall, 407 Grant St. Wausau, WI 54403. Cov rooj sib tham yuav muaj nyob thaum 1:30 PM, thawj hnub Tuesday ntawm txhua lub hlis.

Qhia Txog Kev Tsis Noj Qab Nyob Zoo

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

Tej co neeg tej zaum yuav tsis haum rau cov plusas plav paug uas nyob hauv cov dej haus dua lwm tus neeg. Cov neeg uas lub cev tsis muaj zog lawm xws cov neeg uas mob khees xaws thiab tab tom tso tshuaj tua kab mob khees xaws (chemotherapy), cov neeg uas twb mus hloov siab ntsws lawm, cov neeg mob HIV/AIDS los sis lwm tus mob ua rau lub cev tsis muaj zog tua

kab mob, tej co neeg laus, thiab me nyuam mos ab yuav kis tau tus mob thiab. Cov neeg no yuav tsum nrhiav kom paub ntxiv txog cov dej haus los ntawm lawv tus kws kho mob. EPA/CDC cov kev taw qhia txog seb yuav tsum tau ua li cas thiaj li tso tau qhov kis tau mob los ntawm cov kab mob cryptosporidium thiab lwm cov kab mob plus plav me (microbial contaminants) ces hu mus nug kom muab cov ntaub ntawm lub koom haum Environmental Protection Agency tus xov tooj hu rau kom tau kev pab sai 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 cov dej haus los, hais txog cov dej tso hauv kav dej thiab cov dej ntim hauv fwj tib si, suav nrog cov kwj deg, cov pas dej loj, cov kwj deg me, cov pas dej me, cov pas dej neeg tsim los, cov dej tsaws tsag thiab cov qhov dej. Thaum dej ntws taug saum npoo av los sis hauv av los, nws muab cov khoom ib txwm muaj nrog cov dej (mineral) yaj thiab, tej thaum, kuj muab cov khoom muaj hluav taws xob (radioactive) yaj, thiab nqa tau nrog nws cov khoom uas yog los ntawm tej tshiaj txhu los los sis tej yam neeg tsim los thiab.

Cov plus plav paug uas nyob tau hauv cov dej muaj xws li:

- 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 thoob lim khib nyiab ntawm cov dej yaug hauv tsev mus (septic systems), kev tso dej ywg qoob loo los sis tu tsiaj txhu thiab xyoob paj ntoos.
- Cov plus plav paug tsis yog los ntawm xyoob paj ntoos los (inorganic contaminants), xws li ntsev thiab hlau, uas tej zaum yog nws los ntawm av los los sis yog los ntawm cov dej nag ntws 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 ntawm qhov los xws li kev ua liaj ua teb, dej nag ntws los hauv nroog los thiab los ntawm tej dej siv hauv vaj tse los.
- Cov plus plav paug 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 los huav nroog los thiab lub thoob lim khib nyiab ntawm cov dej yaug hauv tsev mus (septic systems).
- Cov plus plav paug 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 txwm qee yam plus plav paug hauv dej uas los ntawm cov chaw tso dej rau lub zej zog siv. FDA cov cai tswj hwm tsim cov kev txwv rau cov plus plav paug hauv cov fwj deg, uas tiv thaiv tib yam nkaus rau tsoom pej kev noj qab nyob zoo.

Cov Lus Txhais

Lo Lus	Txhais Li Cas
AL	Action Level (theem nqis tes): Nyob ntawm seb cov pluas plav khib nyiab ntawm npaum cas, thiab yog ntawm tshaj ntawd, yuav tsum tau nqis tes los kho, tso tshuaj rau, los sis lim tawm pov tseg los sis yuav tsum tau ua lwm yam uas nrhiav ib txoj hauv kev nqis tes los pab kom zoo. HA: Health Advisory (kev ntsuas qhov yuav ua tau mob). Ib qhov kev kwv yeess ntsuas tias cov dej nyob rau theem zoo pub haus twg thaum pom tias muaj ib qho pluas plav uas muaj tshuaj khes mis (chemical) nyob rau hauv raws li cov ntaub ntawm qhia txog seb cov pluas plav yuav ua tau mob li cas. HAL: Health Advisory Level (theem kev ntsuas qhov yuav ua tau mob) yog cov pluas plav khib nyiab qhov ntawm 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. Cov Health Advisories (ntsuas qhov yuav ua tau mob) yog txiav txim los ntawm US EPA los.
HA thiab HAL	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 pluas plav paug ua ke. Hazard Index cov lus taw qhia txog ib hom pluas plav paug los sis ntawm 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. 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 pluas plav paug ua ke. Hazard Index cov lus taw qhia txog ib hom pluas plav paug los sis ntawm 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.
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 nyob, 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 ntawm tshaj ib zaug.
MCL	Maximum Contaminant Level (theem siab tshaj plaws uas pub muaj cov plaus plav paug): Theem siab tshaj plaws uas pub muaj cov plaus plav paug 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 pluas plav paug 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 plaus plav paug raws li lub hom phiaj): Theem ntawm ib qho pluas plav twg hauv cov dej haus uas muaj tsawg uas ntaus nqis tias tsis pom muaj los sis yuav ua tau mob nkeeg. MCLGs muaj tus ciamb ntsuas tias nyab xeeb yuav tsis ua mob dab tsi.
MFL	million fibers per liter (ib lab cov fibers nyob hauv ib liter twg)
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 nqis tias tsis pom muaj los sis yuav ua tau mob nkeeg. MRDLGs tsis qhia txog cov txiav 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 pluas plav paug 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)

Lo Lus	Txhais Li Cas
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 plaus plav paug 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 hais 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 Tsis Muaj Qab Nyob Zoo) pom zoo rau. Qhov muaj cov plus plav paug 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 Levels (theem siab tshaj plaws uas pub muaj cov plus plav paug nyob hauv hom dej thib ob) rau hom plus 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 plus plav paug tsawg nyob hauv cov dej haus.

Cov Pluas Plav Paug uas Nrhiav Tau

Koj cov dej tau muab los kuaj xyuas seb puas muaj cov plus plav paug rau lub xyoo tas los no. Tsuas pub rau peb los soj ntsuam tej co pluav plav paug tsawg dua ib zaug ib xyoo twg xwb. Lub rooj hauv qab no tsuas qhia txog cov plus plav uas pom muaj nyob hauv koj cov dej nkaus xwb. Yog ib qho plus plav twg uas tau pom rau lub xyoo tas los lawm, nws yuav muaj tso rau hauv lub rooj tiam sis tsis tso hnub rau. Yog qhov plus plav tsis tau kuaj pom rau lub xyoo tas los, tiam sis tau kuaj pom rau 5 xyoo tas los lawm, yuav muab tso rau hauv lub rooj hauv qab nrog rau lub hnub tim.

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

Pluas Plav Paug (units)	Qhov Chaw	MCL	MCLG	Theem Nrhiav Tau	Qhov Ntsuas Tau (Range)	Hnub Muab Cov Qauv (yog ua ntej xyoo 2023)	Puas Muaj Teeb Meem	Qhov Chaw Feem Ntau Muaj Plus Plav Paug
HAA5 (ppb)	D-16	60	60	10	10		Tsis Muaj	Los ntawm qhov haus cov dej muaj tshuaj chlorination
TTHM (ppb)	D-16	80	0	26.2	26.2		Tsis Muaj	Los ntawm qhov haus cov dej muaj tshuaj chlorination
HAA5 (ppb)	D-7	60	60	10	10		Tsis Muaj	Los ntawm qhov haus cov dej muaj tshuaj chlorination
TTHM (ppb)	D-7	80	0	18.3	18.3		Tsis Muaj	Los ntawm qhov haus cov dej muaj tshuaj chlorination

Cov Pluas Plav Paug Tsis Yog Los Ntawm Xyoob Paj Ntoos Los (Inorganic Contaminants)

Pluas Plav Paug (units)	Qhov Chaw	MCL	MCLG	Theem Nrhiav Tau	Qhov Ntsuas Tau (Range)	Hnub Muab Cov Qauv (yog ua ntej xyoo 2023)	Puas Muaj Teeb Meem	Qhov Chaw Feem Ntau Muaj Pluas Plav Paug
BARIUM (ppm)		2	2	0.003	0.002 - 0.003		Tsis Muaj	Tshwm los thaum khawb cov khib nyiab; Tshwm los thaum muab cov hlau kho kom zoo; Cov av pob zeb nyob ib ncig yaig los
FLUORIDE (ppm)		4	4	0.6	0.6 - 0.6		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 cov chiv thiab hlau (aluminum) los
NITRATE (NO ₃ -N) (ppm)		10	10	0.45	0.36 - 0.45		Tsis Muaj	Tshwm los ntawm cov chiv los, lo thaum ntws los ntawm lub thoob lim khib nyiab ntawm cov dej hauv tsev (septic tanks), kav dej, Cov av pob zeb nyob ib puag ncig yaig los
SODIUM (ppm)		n/a	n/a	26.00	22.00 - 26.00		Tsis Muaj	tsis siv

Pluas Plav Paug (units)	Theem Nqis Tes (Action Level)	MCLG	90th Feem Puas Theem Nrhiav Tau	# ntawm Qhov Nrhiav Tau	Hnub Muab Cov Qauv (yog ua ntej xyoo 2023)	Puas Muaj Teeb Meem	Qhov Chaw Feem Ntau Muaj Pluas Plav Paug
COPPER (ppm)	AL=1.3	1.3	0.0110	0 of 30 results were above the action level.	7/13/2020	Tsis Muaj	Kav dej hauv vaj tse yaig los; Cov av pob zeb nyob ib ncig yaig los; Ntws los ntawm cov ntoo uas tso tshuaj kom txhob lwj txhob pob los
LEAD (ppb)	AL=15	0	5.80	0 of 30 results were above the action level.	7/2/2020	Tsis Muaj	Kav dej hauv vaj tse yaig los; Cov av pob zeb nyob ib ncig yaig los

PFAS Cov Pluas Plav Paug raws li qhov Recommended Health Advisory Level

Perfluoroalkyl thiab polyfluoroalkyl substances (PFAS) yog ib pawg ntawm cov tshuaj khes mis tib neeg tsim los siv ua lag luam thiab muaj nyob hauv cov khoom tsim los siv thoob qab ntuj txij xyoo 1950 los lawm. Cov rooj teev hauv qab no teev cov plusa plav paug uas pom muaj nyob hauv koj cov dej uas xam tias yuav tsis ua kab mob raws li qhov ntsuas ntawm Recommended Public Health Groundwater Standard (RPHGS) (cov txheej txheem txog dej ntws hauv av rau tsoom pej xeem siv uas pom zoo) los sis Health Advisory Level (HAL) (theem kev ntsuas qhov yuav ua tau mob). Nws tsis pom muaj cov plusa plav paug ntau tshaj uas yuav ua tau teeb meem raws li qhov RPHGS los sis HAL. Qhov RPHGS yog cov theem ntsuas cov plusa plav paug uas muaj seb puas ua tau raug mob raug nkeeg thiab ntsuas raws li cov kev qhia muab los ntawm lub Wisconsin Department of Health Services (Wisconsin Feem Saib Xyuas Kev Tsis Muaj Qab Nyob Zoo).

Qhov Chaw Feem Ntau Muaj Pluas Plav Paug		Haus dej yog ib txoj hau kev uas tib neeg raug cov pluas plav PFAS. Hauv Wisconsin, ob-ntawm-peb tus neeg uas siv cov dej ntws hauv av los haus. PFAS nkag tau mus nyob hauv cov dej ntws hauv av los ntawm cov chaw uas tsim los sis siv PFAS thiab tso los ntawm cov koom siv uas muab pov tseg nram cov chaw pov khib nyiab.				
Pluas Plav Paug (units)	Qhov Chaw	RPHGS los sis HAL (PPT)	Theem Nrhiav Tau	Qhov Ntsuas Tau (Range)	Hnub Muab Cov Qauv (yog ua ntej xyoo 2023)	
NETFOSAA (ppt)		20	4.76	0.52 - 8.40		
PFBS (ppt)		450000	0.23	0.00 - 0.56		
PFHXS (ppt)		40	0.22	0.00 - 0.54		
PFHXA (ppt)		150000	3.55	1.60 - 5.00		
PFNA (ppt)		30	0.22	0.00 - 0.67		
PFOS (ppt)		20	1.22	0.00 - 2.30		
PFOA (ppt)		20	6.53	1.00 - 12.00		
PFOA AND PFOS TOTAL (ppt)		20	7.74	1.00 - 14.30		

Cov Pluas Plav uas ntsuas muaj ntau npaum li theem siab raws li qhov Public Health Ground Water, Health Advisory Level, los sis qhov Secondary Maximum Contaminant Level

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

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

Cov Pluas Plav Paug Uas Tsis Tau Kuaj

Cov pluas plav paug uas tsis tau kuaj yog cov uas lub EPA tsis tau rhawv cov txheej txheem los kuaj cov dej haus. Lub hom phiaj ntawm qhov soj ntsuam cov pluas plav paug tsis tau kuaj txog yog los pab rau EPA los tshawb seb cov pluas plav paug tsis tau kuaj no los qhov twg los rau hauv cov dej haus thiab seb yav tom ntej puas yuav kuaj txog. EPA xav kom peb koom rau qhov kev soj ntsuam no.

Plus Plav Paug (units)	Theem Nrhiav Tau	Qhov Ntsuas Tau (Range)	Hnub Muab Cov Qauv (yog ua ntej xyoo 2023)
BROMIDE (ppb)	29.7615	29.344 - 30.179	1/8/2018 & 7/23/2018
HAA5 (ppb)	12.92975	9.049 – 18.562	1/8/2018 & 7/23/2018
HAA6Br (ppb)	.44375	0 - .697	1/8/2018 & 7/23/2018
HAA9 (ppb)	13.3735	9.049 – 19.191	1/8/2018 & 7/23/2018
MANGANESE (ppb)	17.00525	1.616 – 35.742	1/8/2018, 1/9/2018 & 7/23/2018
TOTAL ORGANIC CARBON (ppb)	5086.05	3956.1-6191.7	1/8/2018 & 7/23/2018

Cov Ntaub Ntawv Qhia Ntxiv Txog Kev Noj Qab Nyob Zoo

Yog pom muaj, cov hmoov txhuas (lead) ntau ces yuav ua tau muaj mob loj heev, feem ntau pom muaj rau cov poj niam xeeb tub thiab cov me nyuam yaus. Cov hmoov txhuas (lead) pom nyob hauv cov dej haus feem ntau yog los ntawm cov khoom thiab tej yam ntsig txog cov kav dej thiab cov kais dej hauv vaj tse. Wausau Waterworks muaj lub luag hauj lwm los mus muab kom tau cov dej haus zoo tshaj plaws tiam sis yuav tswj tsis tau cov khoom siv los rau cov kav dej hauv vaj tse. Thaum koj cov dej tau nyob ntsiag to tsis tau siv tau ob peb xuaj moos lawm, koj yuav txa cov hmoov txhuas (lead) kom tsawg los ntawm qhov tso dej ntawm tus kais dej li 30 chib mus rau 2 feeb ua ntej koj siv cov dej los haus thiab ua mov noj. Yog koj txhawj txog qhov muaj hmoov txhuas (lead) nyob hauv koj cov dej, koj mus thov tau kom muaj neeg tuaj kuaj koj cov dej tau. Yog xav tau ntaub ntawv ntxiv txog qhov muaj hmoov txhuas (lead) nyob hauv koj cov dej haus, cov kev kuaj, thiab cov kauj raum los mus ua kom txa tau qhov mus raug hmoob txhuas (lead) tsawg muaj nyob ntawm tus xov tooj hu rau kom tau kev pab sai Safe Drinking Water Hotline los sis ntawm www.epa.gov/safewater/lead.