



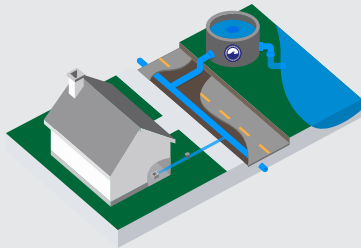
# TUAM TXHAB DEJ GREEN BAY UTILITY 2021 KEV QHIA TXOG DEJ HAUS XYOO NO

Txhua xyoo, Tuam txhab Green Bay Water Utility muab nws cov neeg siv nrog Cov Ntawv Qhia Dej Zoo ua kom txhua xyoo qhia rau koj paub tias Utility cov dej haus zoo li cas tiv thaiv cov cai hauv tsoomfwv thiab lub xeev cov dej haus. Cov ntaub ntawv tshaj tawm txog qee qhov 10,000 + kev ntsuam xyuas peb tau ua rau cov dej haus hauv 2020 kom ntseeg tau tias koj cov dej haus zoo thiab nyab xeeb.



## PEB COV DEJ HAUS LOS QHOV TWG LOS?

Cov dej haus, thiab cov poom dej, mas yam tsawg kuj yuav muaj me ntsi yam tsis huv nyob nrog dej. Tej yam tsis huv li hais los no kuj tsis txhais tau hais tias yuav ua rau neeg muaj mob. Yog hais tias koj xav paub txog yam tsis huv hauv dej thiab yuav ua rau koj muaj mob tau koj hu rau qhov chaws saib xyuas dej Environmental Protection Agency's Safe Drinking Water Hotline ntawm (800) 426-4791.



## HAIS TXOG KEV NOJ QAB HAUS HUV

Cov dej haus, thiab cov poom dej, mas yam tsawg kuj yuav muaj me ntsi yam tsis huv nyob nrog dej. Tej yam tsis huv li hais los no kuj tsis txhais tau hais tias yuav ua rau neeg muaj mob. Yog hais tias koj xav paub txog yam tsis huv hauv dej thiab yuav ua rau koj muaj mob tau koj hu rau qhov chaws saib xyuas dej Environmental Protection Agency's Safe Drinking Water Hotline ntawm (800) 426-4791.

## MUAJ YAM DAB TSI NYOB NROG DEJ HAUS:

Ntau yam dej xws li (cov dej hauv tsev thiab cov poom dej) thiab tej dej ntws loj, pas dej, me nyuam dej ntws, pas dej me, cov dej teev cia, dej txhawv thiab dej khawb. Thaum dej ntws raws tej npoo av thiab xaus mus hauv av, ces kuj yaj ua lwm yam thiab tej zaum mas dej kuj kuav tau yam tsiaj txu ua lossi yog tej yam uas neeg ua. Kuj yuav ua rau dej muaj tau yam tsis huv xws li:

- A. Tej yam tsis huv Microbial yog kab mob kis tau uas nyob rau tej kua tshuaj ntxuav kav dej, nyob thoj dej, thiab chaws tu tsiaj nyeg thiab tsiaj qus.
- B. Cov hmoov tsis huv Inorganic, xws li ntsev, kua hlau uas yog tshwm sim los ntawm dej huam ntawm kev hauv zos, tuam txhab loj, tej chaws tso dej tawm, tej chaws tsim roj tsheb thiab tej chaws khawb av khawb hlau los yog kev ua teb.
- C. Cov chiv ywg teb Pesticides thiab herbicides, mas yog ntws los ntawm kev ywg tshuaj rau kev ua teb, los nag huam dej ntawm kev hauv zos thiab tej yam uas neeg zej zos siv.
- D. Cov kua tshuaj Organic chemical thiab synthelic, thiab volatile organic no mas yog los ntawm tej tuam txhab uas tsim thiab siv roj thiab los ntawm tej chaws muag roj tsheb, ntuj los nag huam nyab kev zej zos thiab tej thoj dej ntim cov dej uas neeg siv.
- E. Cov kua tsis huv Radioactive no mas yog los ntawm kev tsim roj thiab roj tsheb thiab kev khawb av khawb hlau.

Qhov uas yuav kom dej muaj kev nyab xeeb thiab huv zoo haus, tsoom neeg uas muaj feem cuam saib xyuas kev noj qab haus huv Environmental Protection Agency (EPA) tau tsim txoj cai kom neeg tsuas siv qho yam tshuaj tov rau tej dej uas pej xeeb siv. Tsoom neeg uas muaj feem cuam saib khoom noj thiab tshuaj siv Food and Drug Administration (FDA) kuj tau tsim tsab cai kom yuav tsum siv tib hom tshuaj rau tej poom dej haus kom tiv thaiv kev mob nkeeg tib yam li lwm cov dej neeg siv. Tuam txhab ua dej haus kuj tau ua kom tej dej haus huv thiab nyab xeeb raws li tsoom fwv nom tswv qib siab thiab hauv lub xeev Safe Drinking Water Standards tau teev tseg.

Tuam txhab ua dej Green Bay Water Utility kuj tau suaj ntsuam ntxiv txog dej tsis huv nyob nrog dej mas kuj pom tau tias tau ua li txoj cai teev tseg thiab cov dej los nyab xeeb. Thov koj nyeem nkag mus vev xaib [gbwater.org](http://gbwater.org) los yog hu rau (920) 448-3480 yog koj xav paub ntxiv.



## TEJ YAM TSEEM CEEB

Ib txhia neeg kuj yuav kis mob los ntawm tej dej haus uas muaj kua tsis huv dua neeg feem coob. Cov neeg uas muaj mob nkeeg xws li mob cancer uas raug siv fais fab tua, cov neeg uas hloov khoom hauv nws lub cev, cov neeg muaj mob kas cees HIV/AIDS los yog cov neeg lub cev tsis muaj zog tiv thaiv kab mob, ib cov neeg laus laus thiab cov me nyuam mos yog cov uas yuav kis tau mob los ntawm dej tsis huv. Cov neeg uas tau hais los no yuav tsum tau nug lawv tus kws kho mob txog hom dej lawv haus. EPA/ntaub ntawv qhia los ntawm Center for Disease txog tiv thaiv kev mob xws li yam tsis huv *Cryptosporidium* thiab microbial muaj nyob rau ntawm tsoom neeg saib xyuas dej haus Environmental Protection Agency's Safe Drinking Water Hotline xov tooj (800-426-4791).

Yog haus tau hmoov hlaus ntau kuj yuav tsim teeb meem loj rau kev noj qab haus huv, feem ntau yog rau cov poj niam xeeb me nyuam thiab cov me nyuam me. Cov hmoov laus uas nyob rau cov dej haus yog tswm sim los ntawm tej thoj dej xa dej raws kev thiab tej kav dej hauv tsev.

Tuam txhab dej Green Bay Water Utility txoj hauj lwm yog suaj ntsuam dej haus kom huv, tiam sis yuav tsis muaj peev xwm cheem tau tej khoom uas neeg siv toj kav dej. Yog thaum koj tsis tau tso dej siv tau ntau xuab moo lawm, koj kuj yuav tiv thaiv tau kom txhob haus tau dej muaj hmoov hlaus mas koj yuav tau tso dej tawm li 30 vib na this mus rau li 2 nas this tawm uas ntej koj yuav haus los yog siv ua zaub mov noj. Yog koj txhawj txog koj cov dej muaj hmoov hlau, koj yuav tau suaj ntsuam koj cov dej.

Yog koj xav paub txog kev suaj ntsuam txog koj cov dej thiab yuav ua li cas ntxiv mus koj cov dej thiaj huv. Koj hu tau rau Safe Drinking Water Hotline (800- 426-4791) los yog nkag mus vev xaib [www.epa.gov/safewater/lead](http://www.epa.gov/safewater/lead).

## YAM TSIS HUV CRYPTOSPORIDIUM YOG DAB TSI?

Yam tsis huv *Cryptosporidium* (Crypto) yog cov cab uas muaj nyob rau tej pas dej thiab tej dej ntaws, uas feem ntau yog cov dej hais los no muaj quav tsiaj los yog cov dej neeg tso tawm pov tseg. Tuam txhab dej Green Bay Water Utility tau kub siab suaj ntsuam cov cab Crypto no ntawm pas dej Lake Michigan thiab cov dej uas tau kuaj lawm mas peb kuj pom tau hais tias tsis muaj cab Crypto nyob rau hauv dej. Tej kev suaj ntsuam dej li no tuam txhab ua dej kuj nruav tshem tau cov kab mob cab Crypto tawm.

## TEJ YAM TSHAWB POM TSIS HUV

Koj cov dej tau suaj ntsuam ntau zaug lub xyoo tas los no. Ib xyoo twg peb kuj tau suaj ntsuam nriav yam tsis zoo tsawg zuj zus lawm. Nram qab no yog cov ntaub ntawv uas peb teev tseg yam tsis zoo nyob rau nej cov dej haus. Yog yam tsis zoo uas peb tshawb tau xyoo tag los kuj teev tseg nram qab no tiam sis tsis sau hnuv kuaj tseg. Yog hais tias yam tsis zoo raug suaj ntsuam xyoo tas los no, tiam sis tshawb pom tau li 5 xyoo tas los no lawm, ces koj yuav pom hnuv uas suaj ntsuam ntawv sau rau nram qab no.

## YAM TSIS HUV UAS TSIS TAU SUAJ NTSUAM

Tej dej tsis huv yog cov uas EPA tseem tsis tau tsim cov dej haus tau. Lub hoom phiaj ntawm kev suaj ntsuam dej tsis huv uas tsis raug tswj hwm yog pab EPA hauv kev txiav txim siab qhov tshwm sim ntawm cov dej haus tsis huv thiab seb puas muaj kev lees paub yav tom ntej. EPA yuav tsum tau kom peb koom tes rau qhov kev saib xyuas no.

## SAIB XYUAS TEJ DEJ NRHO (TURBIDITY)

Tsab kev pom zoo s.NR810.29, uas yog pom zoo tsim tawm hauv xeev Wisconsin Administration Code, kev suaj ntsuam dej nro yuav tsum raug lim tsawg tshaj 0.1 NTU/0.3 NTU. Turbidity yog kev suaj ntsuam dej seb puas nro. Peb saib xyuas qhov li hais los no kom peb paub tau hais tias hom ntxajj lim dej pua ua hauj lwm zoo. Nyob rau kev suaj ntsuam rau ib xyoo mas pom tau hais tias dej tsuas nro siab tshaj yog 0.03 NTU. Hos qhov qis tshaj ntawm dej nro yog 100%.

## YAM TSIS HUV RAU KEV NOJ QAB HAUS HUV-HMOOV HLAUS

Cov me nyuam mos ab thiab cov me nyuam me uas haus tau cov dej uas muaj hmoov hlaus kuj yuav ua rau lawv loj hlob qeeb thiab xav qeeb. Cov me nyuam kuj yuav ib nyuag tsis mloog hais thiab lawv yuav qeeb kev kawm. Cov neeg laus uas haus tau cov dej muaj hmoov hlaus los ntau ntau xyoo mas lawv kuj yuav muaj teeb meem rau raum los yog muaj ntshav siab.

# LUB NTSIAB TSEEM CEEB QHIA TXOG DEJ HUV

YAM HLAUS PAUG DEJ	HNUB SUAJ NTSUAM	PAWG	HOM PHIAJ (GCLG)	QHOV SIAB TSHAJ LOS YOG NTAU TSHAJ UAS PUB MUAJ	YAM YUAV TSHAWB POM	QHOV YUAV MUAB NTSUAS	YAM TSIH HUV YOG DAB TSI
Yam tshuaj tiv thaiv khoom kom txhob lwj	2020	ppm	4	4	0.70	0.63 - 0.85	Pob ntais vim huab cua; yam tshuaj tov dej pab tiv thaiv kaus niav; xau los ntawm tshuaj ywg qoob loo, tuam txhab tsim txhuas.
Txhuas	2017	ppb	n/a	100	0.57	0.57	Txhuas tshwm sim ntawm av los, dej hauv nruab av thiab ntwis saum npoo av uas feem ntau siv ua txhuas.
Kua ntsev	2020	ppm	10	10	0.3	0.3	Dej ntwis los ntawm tshuaj ywg; nrho los ntawm taub dej siv ntim dej neeg tso mus, txhuav thoj dej; pob ntais ntawm huab cua.
Tshuaj tov rau hmoov hlau	2017	ppb	6	6	0.20	0.20	Kua roj ntwis los ntawm tuam txhab ua roj; hmoov tua hluav taws kub nyiab; khoom hluas siv sib txua.
Yam ua rau muaj mob tuag tau	2020	ppb	n/a	10	1.0	1.0	Pob ntais ntawm huab cua; ntwis los ntawm qoob loo; ntwis los ntawm iav los yog khoom siv tsim fais fab.
Hmoov nyiaj	2020	ppm	2	2	0.019	0.019	ntwis los ntawm dej tsih huv; ntwis los ntawm tuam txhab ua hlau; pob ntais ntawm huab cua.
YAM HLAUS PAUG DEJ	HNUB SUAJ NTSUAM	PAWG	HOM PHIAJ (AL)	THEEM YUAV TAU KHO (AL)	YAM YUAV TSHAWB POM	QHOV SUAJ NTSUAM TAWM	YAM TSIH HUV YOG DAB TSI
Tooj	2020	ppm	1.3	AL = 1.3	0.54	0 of 100*	Yaig los ntawm cov ciav hlau siv hauv tsev; pob ntais ntawm huab cua; kua nrog los ntawm ntoo.
Hmoov hluas	2020	ppb	0	AL = 15	2.60	0 of 100*	Yaig los ntawm cov ciav hlau siv hauv tsev; pob ntais ntawm huab cua.
KAB MOB LOS NTAWM COV KHOOM NEEG NTXIM XWM LI COV CHIV YWG TEB PESTICIDES THIAB HERBICIDES	HNUB SUAJ NTSUAM	PAWG	HOM PHIAJ (MCLG)	QHOV SIAB TSHAJ UAS PUB MUAJ (MCL)	YAM YUAV TSHAWB POM	QHOV YUAV MUAB NTSUAS	YAM TSIH HUV YOG DAB TSI
Chiv tuas nroj (Atrazine)	2020	ppb	3	3	0.0	0.0 - 0.0	Ntwis los ntawm cov chiv ywg qoob loo.
COV KUA TSIH HUV RADIOACTIVE NO MAS YOG HOM LOS NTAWM KEV TSM ROJ THIAB ROJ TSHEB THIAB KEV KHAWB AV KHAWB HLAU	HNUB SUAJ NTSUAM	PAWG	HOM PHIAJ (GCLG)	QHOV SIAB TSHAJ LOS YOG NTAU TSHAJ UAS PUB MUAJ	YAM YUAV TSHAWB POM	QHOV YUAV MUAB NTSUAS	YAM TSIH HUV YOG DAB TSI
Tag nrho kev ntsuas cov dej tsih huv tshem tawm R&U (pCi/L)	2020	pCi/L	0	15	0.8	0.8	Pob yaig ntais ntawm huab cua.
Kua hlau (Uranium) sib sau ua ke	2020	ug/l	0	30	0.4	0.4	Pob yaig ntais ntawm huab cua.
Kua tooj sib sau ua ke 226/228	2020	pCi/L	0	5	0.4	0.4	Pob yaig ntais ntawm huab cua.
COV TSHUAJ SIV LIM DEJ	HNUB SUAJ NTSUAM	PAWG	HOM PHIAJ (GCLG)	QHOV SIAB TSHAJ LOS YOG NTAU TSHAJ UAS PUB MUAJ	YAM YUAV TSHAWB POM	QHOV YUAV MUAB NTSUAS	YAM TSIH HUV YOG DAB TSI
QHOV SIAB QIS D9	2020	ppb	0	80	28.6	22.3 - 35.4	Yam tov rau dej tua kab mob.
Cov tshuaj siv rau dej D15	2020	ppb	0	80	26.1	18.7 - 33.3	Yam tov rau dej tua kab mob.
Cov tshuaj siv rau dej D17	2020	ppb	0	80	34.2	26.4 - 35.1	Yam tov rau dej tua kab mob.
Cov tshuaj siv rau dej D22	2020	ppb	0	80	27.9	21.2 - 32.5	Yam tov rau dej tua kab mob.
Tshuaj ua kom dej huv HAA site D9	2020	ppb	60	60	10	8 - 11	Yam tov rau dej tua kab mob.
Tshuaj ua kom dej huv HAA site D15	2020	ppb	60	60	8	6 - 11	Yam tov rau dej tua kab mob.
Tshuaj ua kom dej huv HAA site D17	2020	ppb	60	60	10	7 - 12	Yam tov rau dej tua kab mob.
Tshuaj ua kom dej huv HAA site D22	2020	ppb	60	60	9	7 - 12	Yam tov rau dej tua kab mob.
Kua tshuaj muaj xim nrog dej	2020	ppb	10	10	3	0.0 - 7.0	Yam tov rau cov khoom siv tua kab mob.
YAM TSIH HUV UAS TSIH TAU SUAJ NTSUAM	HNUB SUAJ NTSUAM	PAWG	HOM PHIAJ (GCLG)	QHOV SIAB TSHAJ LOS YOG NTAU TSHAJ UAS PUB MUAJ	YAM YUAV TSHAWB POM	QHOV YUAV MUAB NTSUAS	YAM TSIH HUV YOG DAB TSI
Bromochloroacetic Acid	2018	ppb	n/a	n/a	3.9	1.6 - 3.9	
Bromodichloroacetic Acid	2018	ppb	n/a	n/a	3.6	1.9 - 3.6	
Chlorodibromoacetic Acid	2018	ppb	n/a	n/a	1.7	0.65 - 0.93	
Mono Bromo Acetic Acid	2018	ppb	n/a	n/a	0.93	0.36 - 0.93	
Dibromoacetic Acid	2018	ppb	n/a	n/a	1.4	0.68 - 1.4	
Dichloroacetic Acid	2018	ppb	n/a	n/a	6.7	2.5 - 6.7	
Trichloroacetic Acid	2018	ppb	n/a	n/a	4	1.2 - 4	
Bromide	2019	ppb	n/a	n/a	34	29 - 48	
Tag Nrho Cov Tshuaj Tiv Thaiv	2018	mg/l	n/a	n/a	2.3	1.7 - 2.3	
Sulfate	2020	ppm	n/a	n/a	21.33	20.0 - 22.0	
Sodium	2020	ppm	n/a	n/a	8.3	8.3	

\* Tej yam tshaj tawm saum toj yog kawg nkaus kev txwv.



## QHIA KEV: NTAUB NTAWV CEEM CEEB

**AL:** Qhov siab qhov qis ntawm yam tsis huv, yog siab nrau hwm lawm ces yuav tau nriav kev tu los yog ua kom qhov kom tau raws li kev tus dej kom huv.

**AL:** Qhov siab qhov qis ntawm yam tsis huv, yog siab tshaj lawm ces yuav tau nriav kev khos kom tau raws li kev tus dej kom huv.

**MCL:** Yam tsis huv uas siab kawg nkaus: qhov siab tshaj plaws ntawm yam tsis huv nyob rau dej haus. MCLs yog ib qho ze tshaj plaws ntawm MCLG uas yog siv qhov zoo tshaj rau kev tu dej kom zoo.

**MCLG:** Qhov siab tshaj ntawm lub hom phiaj dej huv: Qhov uas muaj yam tsis huv nyob nrog dej haus uas tsis paub txog thiab yuav ua rau muaj mob muaj nkeeg. MCLG yuav qhia tias nyob thaj tsam uas dej haus nyab xeeb.

**n/a:** tsis muaj feem cuam txog nd: tshawb pom tias tsis huv NTU: Kev suaj ntsuam dej nrho

**ppb:** ib feem toj kaum puas phav, ib feem ntawm cov micrograms toj ib liv (ug/l)/

**ppm:** ib feem toj ib lab, ib feem ntawm qhov hnyav toj li liv (mg/l)

**pCi/L:** ib feem toj ib liv (ntsuas seb ib liv dej muaj li cas)

## Green Bay Water Utility yog ib pawg ntawm:

Tsoom saib xyuas dej American Water Works Association  
Tsoom saib xyuas dej Association of Metropolitan Water Agencies  
Tsoom neeg saib xyuas dej Public Water Systems ID  
#40503562

Cov hnuv sib tham ntawm Green Bay Commission yuav muaj rau hnuv Monday thib ob ntawm txhua txhua hli thaum 8:30 sawv ntxov nyob rau qhov chaws Green Bay Water Utility, 631 S. Adams St, P.O. Box 1210, Green Bay, WI 54305-1210

Yog hais tias koj xav paub ntxiv txog daim ntawv peb sau tuaj no, thov koj hu rau Russ Hardwick ntawm tus xov tooj (920) 845-2031.

