

Tsab Ntawv Qhia Txog Cov Neeg Siv Txoj Kev Ntseeg Siab Txog Sheboygan Lub Chaw Tso Dej Lub

Caij Ntuj Sov 2023



Ncaj Nraim Los Ntawm Kais Dej



Tom qab ntau xyoo ntawm kev npaj, khoov kav tsim kho dej nyoo (RWI) Sheboygan Water Utility tau pib lawm! Qhov khoov ka no suav nrog kev tsim kho qhov chaw nqus dej nqa qis tshiab thiab lub qhov dej ntawm ntug dug los hloov cov txheej txheem qub uas tau tsm nyob rau xyoo 1929 thiab 1887. Tsis tas li ntawd, lub khoov ka suav nrog kev teeb tsa ntawm 6,500 feet ntawm cov kav dej uas cab nkag hauv Lake Michigan. Qhov no yuav hloov cov txheej txheem qub uas tau tsm nyob rau hauv xyoo 1909 thiab 1959.

Kev tsm Xai pib xyoo 2022 nrog rau kev teeb tsa ntawm cov hlau tshem sab ntug dej txhawm rau kom ob sab ntug dej muaj kev ruaj ntseeg. Txoj hauj lwm txuas ntxiv mus rau lub caij ntuj no ntawm 2022/2023 thiab tus neeg lee ua teg hauj lwm no tau siv qhov zoo ntawm cov huab cua me me los nchuav ntau cov pob zeb rau hauv npoo av txhawm rau ob sab ntug dej thiab qhov chaw nqus dej. Raws li kev ua hauj lwm nrog tej cav tshuab thiab hluav taws xob tsis tu ncuaw lawm, tus neeg lee ua teg hauj lwm no yuav teeb tsa cov kav xa dej nkag los ntawd nws tus kheej lub sij hawm xyoo 2023. Cov txheej txheem no yuav suav nrog kev siv ntau lub nkoj los thauj cov khoom thiab cov khoom siv. Khoov kav yuav tiav ntawm teg hauj lwm no yog teem rau lub Plaub Hli 2024. Ib zaug hauv kev pab cuam, RWI yuav pab ua kom muaj kev nyab xeeb ntawm cov dej rau cov zej zog rau ntau lub xyoo mus lawm tom ntej.

Tib lub sij hawm, Utility tseem ua kom nrawm dua nws cov kev siv zog los hloov cov kav xa dej uas siv los ntau lub xyoo lawm. Txawm hais tias tsoom fww cov peev nyiaj ntau tau tsm muaj, txhua qhov kev hloov pauv kav xa dej tus nqi tsawg kawg yog \$ 5,000. Ib feem tseem ceeb ntawm qhov kev siv zog no suav nrog kev kawm rau pej xeeb txog kev phom sij ntawm cov hlau hauv ib puag ncig. Saib SheboyganWater.org/lead.

Lub Utility tseem saib xyuas qhov xwm txheej ntawm PFAS ib yam nkaus. Nyob rau hauv xyoo tas los no, cov hmoov tshua lom no tau tuaj rau pem hauv ntej raws li kev sim tshuaj ntsuam xyuas cov txheej txheem tau dhau los ua rhiab heev, tso cai rau kev tshawb pom txog 2.0 feem ntawm lab lab. Raws li kev sau ntawv no, Utility ua tau raws li tag nrho cov qauv kev thov ntawm PFAS thiab yuav saib xyuas cov tshuaj khe mi no txuas ntxiv mus.

Utility Superintendent
Joe Trueblood

Ceeb Tom Los Ntawm Cov Qub Raj Dej

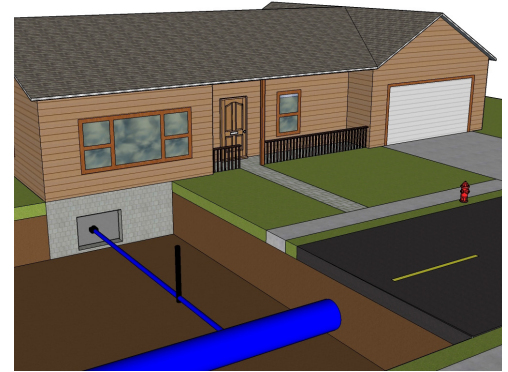
Cov raj xa dej uas qub tseem yog ib yam txhawj xeeb mus txuas ntxiv. Cov no yog cag dej txuas los ntawm tus cag dej loj siv sib koom mam txuas los rau hauv tsev. Cov no yog nruab los ntawm cov kws kho kais dej ua ntej xyoo 1950 lawm. Sheboygan Lub Chaw Tso Dej tau siv cov tshuaj phosphate los pab txij li thaum 1994 los lawm uas yog los leem raj dej sab hauv kom txhob xeb. Thaum twg txiav ib tug kais dej no, mas yeej pom cov dawb vog uas tau leem ntawd thiab nws thaiv kom cov dej tsis txhob raug cov txhuas. Txij li 1994 los, lub Chaw Tso Dej cov kev soj ntsuam seb puas muaj txhuas mas tau qis tshaj EPA cov them uas yuav tau nqis tes, uas qhia tau tias txoj kev vuam kom tsis txhob raug txhuas ntawd nws ua hauj lwm zoo.

Hauv xyoo 2016, Sheboygan Lub Chaw Tso Dej yog ib tug ntawm thawj cov chaw uas tsm nyog tau txais WDNR cov nyiaj pab uas yog \$335,000 los hloov cov raj xa dej uas qub. Lub Chaw Tso Dej tau siv txoj kev pab cuam los hloov cov raj xa dej uas qub uas tsm rau cov raj xa dej uas qub uas tseem muaj nyob hauv cov chaw zov me nyuam los sis cov tsev kawm ntawv.

Txij li thaum ntawd los, lub Chaw Tso Dej (Utility) tau nthu-av txoj kev hloov kav dej hlau lead loj dua tom qab WI Public Service Commission (Koom Haum Pab Pej Xeeb Huab Hwm) txoj kev tso cai. **Txog rau niav hnuv no, twb tau hloov lawm 475 tus kav dej hlau lead.** Vim txoj kev siv ob peb hom nyiaj pab thiab nyiaj txais tsis raug tsub nqi paj, tam sim no lub Chaw Tso Dej (Utility) thiab muaj peev xwm muab tau nyiaj pab rau ntau yam xwm txheej, tiam sis lub ntsiab ntawm qhov nyiaj cov los hloov yeej tseem yog cov kev pab kho dej.

Cov kws kho mob yeej nkag siab txog qhov tseem ceeb ntawm qhov ua kom raug txhuas tsawg li tsawg tau. Muaj ntau cov tsev qub qub mas tseem muaj cov xim uas muaj txhuas los sis txheej leem sab nraud muaj txhuas, thiab cov no yuav ya tawm tau thaum lub sij hawm kho vaj kho tsev. Feem ntau cov neeg kho vaj tse yeej paub tias yuav tiv thaiv lawv tus kheej li cas lawm, tiam sis cov neeg uas nws kho nws vaj nws tse tej zaum yuav tsis paub txog txoj kev pheej hmoo no. Cov khoom ua si thiab lwm yam khoom los tseem pom tau tias muaj txhua ntau heev hauv cov xim los sis cov leem sab nraud. Yav tas los tau siv cov tshuaj tua kab uas muaj txhuas, thiab cov no yuav nyob tau hauv cov on av mus ntau tiam.

Hos cov txhuas hauv koj cov dej haus ne? Ua ntej tshaj plaws, hu rau Lub Utility seb koj puas muaj cov raj xa dej uas qub. Yog tias koj muaj, yuav tau muab hloov. Yog tias kojtsis muaj nyiaj los hloov, ces mus xyuas ntawm lub Chaw Tso Dej qhov chaw muab cov lus qhia rau cov tswv yim txog seb yuav ua li casthij li txo tau cov kev pheej hmoo tsis zoo, nrog rau kev yang koj lub qhov dej thaum sawv ntxov los sis siv ib lub twj lim dej hauv tsev uas pheej yig. Xyuas ncauj lus ntau ntxiv ntawm sheboyganwater.org/lead.



Qhov chaw ntawv tus kav dej (tus kav dej meme xiav xiav) nkaj los rau hauv tsev los ntawm tus kav dej loj loj xiav xiav nyob rau nruab nraib ntawm txoj kev loj.

Cov Tshuaj Txhuas Thiab Tooj Liab

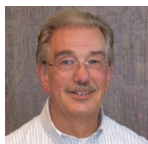
Sheboygan Chaw Tso Dej (Water Utility) tau lis tiav kev soj xyuas/kev ntsuas txog hlau lead thiab txhuas copper hauv xyoo 2020, thiab yeej ntsuas pom zoo raws li EPA/WDNR cov kev ceev rau kev nyab xeeb.

Qib 90 Feem Pua Tag nrho cov kev tso dej rau pej xeeb yog raws li tag nrho cov qauv ntsuas. Raws li qhov txheej txheem ntsuas, qee cov chaw yuav zoo tshaj quag kev noj qab haus huv, tiam sis 90% ntawm tag nrho cov chaw ntsuas yeej zoo raws li EPA/WDNR cov quag.

- 90 Feem Pua Hlau Lead: 4.0 ppb (15.0 ppb standard)
- 90 Feem Pua Txhuas Copper: 27 ppb (1300 ppb standard)

Yog tias pom muaj, qhov uas muaj txhuas thiab tooj siab yuav ua rau muaj teeb meem loj rau txoj kev noj qab haus huv, tshwj xeeb rau cov poj niam uas cev xeeb tub thiab cov me nyuam me. Cov txhuas thiab tooj hauv cov dej haus mas feem ntau nws yog los ntawm cov khoom thiab tej yam uas txuam nrog rau cov raj xa dej thiab cov raj dej hauv lub tsev. Sheboygan Lub Chaw Tso Dej muaj txoj dej num los muab cov dej haus uas zoo tshaj plaws, tiam sis yuav tswj tsis tau cov khoom uas siv hauv cov raj xa dej. Thaum uas koj cov dej tau teev mus ob peb teev lawm, koj yuav txo tau qhov uas yuav raug txhuas thiab tooj los ntawm qhov uas yang koj tus kais dej mus 30 chib (seconds) mus rau ob feeb ua ntej yuav haus los sis siv los ua noj. Yog tias koj muaj kev txhawj xeeb txog txhuas thiab tooj hauv koj cov dej, koj yuav kom tuaj soj ntsuam koj cov dej tau. Cov lus qhia txog txhuas thiab tooj hauv cov dej haus, cov kev sim dej, thiab cov kev uas koj yuav ua tau kom txo tau qhov yuav raugmas muaj nyob ntawm EPA tus xov tooj qhia txog cov dej haus nyab xeeb ntawm 1-800-426-4791 los sis epa.gov/safewater/lead.

Sheboygan Thawj Tswj Hwm Kev Siv Dej



Gerald Van De Kreeke



Thomas Howe



Rich Dale

Cov Thawj Tswj Hwm Kev Siv Dej raug xaiv los ntawm Pab Tawm Tswv Yim sib ntsib hnuv Monday thib peb hauv txhua lub hlis thiab muaj tes dej num saib lub Chaw Tso Dej cov tes dej num thiab kev tswj xyuas. Cov tswv cuab (sab laug mus rau sab xis): Hau Gerald Van De Kreeke, Kws Lis Ntaub Ntawv Thomas Howe, thiab Tswv Cuab Rich Dale.

Kev Sib Cuag - Sheboygan Water Utility
Chaw nyob: 72 Park Avenue, Sheboygan, WI 53081
Email: customerservice@sheboyganwater.org
Xav paub ntxiv txog koj cov dej? (920) 459-3811
Xyuas peb ntawm: www.sheboyganwater.org,
ntawm Twitter, Facebook, thiab Nextdoor

Chaw Pab Qhua thiab Sau Nqi:
Xov Tooj: (920) 459-3800 Kev Xaiv 2;
 Xov Tooj Xa Ntawv: (920) 459-4325
Tom Qab Cov Xuaj Moos Kev Kub Ntxhov:
 (920) 459-3811



Cov Kev Tshuaj Ntsuam Tau – Sheboygan Txoj Kev Ntsuas Dej Ntawm Ciav hauv 2022

Oib Kev Paug Phem Txhaum Cai

(thiab cov nquag paug dej)

	Kev Txhaum Cai Muaj/ Tsis Muaj	Qib Ntsuas Pom	Seem	MCLG	MCL
Acetone	N	<2.8	ppb	NS	NS
Suab thaj Acesulfame-k – Suab thaj cuav	N	0.16	ppb	NR	NR
Alkalinity, tag nrho CaCO3 – Cov khoom xeeb txawm zoo	N	102.8	ppm	NR	NR
Txhuas dawb Aluminum – Tshuaj tso kho dej, cov khoom xeeb txawm zoo	N	0.074	ppm	NS	.05-.2 ppm
Antimony – Cov khoom xeeb txawm zoo, kev tsim ua	N	0.14	ppb	6 ppb	6 ppb
Atrazine – Cov khoom xeeb txawm zoo, ntwis hauv daim teb	N	0.04	ppb	3 ppb	3 ppb
Txhuas dawb Barium – Cov khoom xeeb txawm zoo	N	0.021	ppm	2 ppm	2 ppm
Bromodichloromethane – Yam tsim tawm los ntawm kev siv tshuaj tua kab mob hauv cov dej haus	N	8.98	ppb	0	NR
Bromoform – Yam tsim tawm los ntawm kev siv tshuaj tua kab mob hauv cov dej haus	N	0.44	ppb	NR	NR
Bromide – Yam tsim tawm los ntawm kev siv tshuaj tua kab mob hauv cov dej haus	N	35.70	ppb	NR	NR
Calcium – Cov khoom xeeb txawm zoo	N	34.0	ppm	NS	NS
Chlorate – Yam tsim tawm los ntawm kev siv tshuaj tua kab mob hauv cov dej haus	N	46.0	ppb	NR	NR
Chloride – Natural deposits, road salt	N	11.0	ppm	250 ppm	NR
Chlorine, free – Residual of drinking water disinfection	N	0.88	ppm	4 ppm	4 ppm
Chloroform – Yam tsim tawm los ntawm kev siv tshuaj tua kab mob hauv cov dej haus	N	14.36	ppb	0	NR
Chromium – Qhov yaig ntawm cov khoom xeeb txawm zoo	N	1.30	ppb	100 ppb	100 ppb
Hlau Chromium, Hexavalent – Cov khoom xeeb txawm zoo, kev tsim ua	N	0.21	ppb	NR	NR
*Tooj liab – Qhov seem ntawm cov raj xa dej uas yog tooj/raj dej	N	0.027	ppm	1.3 ppm	1.3 ppm
Tshuaj Cotinine – Zom muaj los ntawm cov yeeb nicotine	N	0.002	ppb	NR	NR
Dalapon – Cov khoom xeeb txawm zoo, ua liaj teb khiav tawm	N	0.37	ppb	200 ppb	200 ppb
DEET – Tshuaj tua kab	N	0.008	ppb	NR	NR
Dibromochloromethane – Yam tsim tawm los ntawm kev siv tshuaj tua kab mob hauv cov dej haus	N	4.11	ppb	NR	NR
Dichloroacetic Acid (HAA) – Yam tsim tawm los ntawm kev siv tshuaj tua kab mob hauv cov dej haus	N	5.89	ppb	NR	60 ppb
Tshuaj Fluoride – Tshuaj tso kho dej, cov khoom xeeb txawm zoo	N	0.72	ppm	4 ppm	4 ppm
Cov hluav taws xob Gross Alpha – Cov khoom xeeb txawm zoo	N	0.18	pCi/l	0	15 pCi/l
Cov hluav taws xob Gross Beta – Cov khoom xeeb txawm zoo	N	1.2	pCi/l	0	50 pCi/l
Haloacetic Acids, HAA5 – Yam tsim tawm los ntawm kev siv tshuaj tua kab mob hauv cov dej haus	N	21.155	ppb	0	60 ppb
Haloacetic Acids, HAA6Br – Yam tsim tawm los ntawm kev siv tshuaj tua kab mob hauv cov dej haus	N	9.041	ppb	0	60 ppb
Haloacetic Acids, HAA9 – Yam tsim tawm los ntawm kev siv tshuaj tua kab mob hauv cov dej haus	N	29.561	ppb	0	60 ppb
Yam tawv, Tag nrho ua CaCO3 – Cov khoom xeeb txawm zoo	N	146.00	ppm	NR	NR
Hexachlorocyclopentadiene – Cov khoom xeeb txawm zoo, kev tsim ua	N	0.02	ppb	50 ppb	50 ppb
*Txhuas – Qhov yaig ntawm cov khoom siv ua raj dej hauv tsev	N	4.0	ppb	0	15 ppb
Magnesium – NCov khoom xeeb txawm zoo	N	11.0	ppm	NR	NR
Hlau Manganese – Cov khoom xeeb txawm zoo	N	0.695	ppb	NR	50 ppb
Txhuas Molybdenum – Cov khoom xeeb txawm zoo	N	1.0	ppb	NR	NR
Ntsev Nitrate – Cov khoom xeeb txawm zoo, ntwis hauv daim teb	N	0.230	ppm	10	10
Orthophosphate – Qhov yaig ntawm yam uas tswj	N	1.37	ppm	NR	NR
Kua Qaub Perfluorooctanoic (PFOA)	N	1.90	ppt	70 ppt	70 ppt
Kua Qaub Perfluorooctanesulfonic (PFOS)	N	1.90	ppt	70 ppt	70 ppt
Roj Radium 226 + 228 Ua ke – Cov khoom xeeb txawm zoo	N	0.76	pCi/l	0	20 pCi/l
Sodium – Qhov yaig ntawm cov khoom xeeb txawm zoo	N	10.0	ppm	NR	500 ppm
Tshuaj Strontium – Cov khoom xeeb txawm zoo	N	125.0	ppb	NR	NR
Suab thaj Sucralose – Suab thaj cuav	N	0.038	ppb	NR	NR
Tshuaj Sulfate – Cov khoom xeeb txawm zoo	N	27.0	ppm	NR	250 ppm
Trichloroacetic Acid (HAA) – Yam tsim tawm los ntawm kev siv tshuaj tua kab mob hauv cov dej haus	N	6.44	ppb	NR	60 ppm
Trihalomethanes, tag nrho – Yam tsim tawm los ntawm kev siv tshuaj tua kab mob hauv cov dej haus	N	31.73	ppb	0	80 ppb
Tris(chloroethyl)phosphate – Thaiv hluav taws	N	0.01	ppb	NR	NR
Qhov Khov Ntawm Tag Nrho Cov Yaj Tag – Cov khoom xeeb txawm zoo	N	180.0	ppm	500	NR
Total Organic Compounds – Natural deposits	N	1.64	mg/L	NR	NR
Turbidity – Natural deposits	N	0.06	NTU	NR	0.3 NTU
Tshuaj Uranium, tag nrho – Cov khoom xeeb txawm zoo	N	0.12	pCi/l	0	30 pCi/l
Tshuaj Vanadium – Cov khoom xeeb txawm zoo	N	0.3	ppb	NR	NR

Txhawm Rau Ua Kev Paub Rau Koj — Lub Chaw Ua Dej yuav tsum tau ntsuas rau cov tau tswj ntau thiab tsis tau tswj (NR) kab mob nyob hauv cov dej haus. Cov kab ntawv tau qhia pom txog cov kab mob uas tau tiv thaiv. **Txhua them kab mob nyob hauv lub xeev thiab tsoomfwv tsab kev cai lij choj uas siv tau.** Cov kev ntsuas suav nrog cov kab mob nyob hauv cov feem txuas ntxiv no: cov kab mob, cov duab tso, inorganic, cov kev hloov pauv, thiab synthetic organic suav nrog cov tshuaj tua nroj, tshuaj tua kab, thiab cov tshuaj. Cov kev ntsuas cov kab mob tso cai rau USEPA txhawm rau suav sau cov ntau ntawv. Tsis yog txhua yam kab mob yuav raug ntsuas hauv ib lub xyos. *Cov qauv txhua peb lub xyosrawsli xav tau; cov tshwm sim yog 90 feem pua siab kawg ntawm 30 cov qauv ua thoob plaws hauv lub Nroog.

Kev nruam xyuas kab mob khaistosposlidiam (cryptosporidium) – kab mob xistosposlidias (cryptosporidium) yog ib yam kab mob pom tshwm sim muaj xyaw dej pom muaj nyob hauv qab ntuj no. yog tias noj tau, yuav ua rau tib neeg noj tsis qab nyob tsis zoo los yog mob plab khaus nyhuv. Cov ua dej hauv ntawm Sinspuasnas (Sheboygan) tau siv cov UV los tuaj kab mob postozuas (protozoan) kom zoo tshaj qub.

Ua raws li Txoj Cai Tua Kab Mob Hauv Cov Dej Mus Ntev (Long Term 2 Enhanced Surface Water Treatment Rule), Sheboygan Lub Chaw Tso Dej tau ua ib txoj kev lossaib xyuas cryptosporidium. Thaum 2016, tau pom tias muaj cryptosporidium 1 zaug hauv cov dej uas tsis siv tshuaj tua hauv Lub Pas Dej Michigan.

Kev tshawb nrhiav dej nro raws S. NR 810.29, luszais ntawm tswvtussaib xyua thiabtxoj caij, cov dej tau tua kab mob tas lawm yuav tau coj mus nruam xyuas tsis pub nro tshaj 0.3NTU. thawnspisdistis (Turbidity) yog ib yam khoom nruam xyuas dej nro. Peb siv nruam xyuas vim yog nws qhia tau tias kev lim dej ntawm zoo los tsis zoo. Lub xyoo no nruam xyuas dej nro nyob rau ntawm 0.08 NTU. Pawsxees(%) me tshaj plaws ntawm cov qauv ua nro tshaj yog 100pawsxees (%).

Sheboygan Cov Nqi Dej, Kav Quav Zis & Nqi Khib Nyiab Hauv Zos Tam Sim No Pib Txij 2/1/2022

Tswv Loj	Tus Nqi Tsub Ruaj hauv Peb Lub Hlis Twg	Kev Tiv Thaiv Hluav Taws Kub Pej Xeeb Peb Lub Hlis Twg
¾"	\$15.00	\$8.79
¾"	\$15.00	\$8.79
1"	\$24.00	\$21.96
1½"	\$42.00	\$43.89
2"	\$63.00	\$69.00
3"	\$105.00	\$132.00
4"	\$168.00	\$219.00
6"	\$321.00	\$441.00

Tus Nqi Tsub Siv Peb Lub Hlis Twg

Thawj Zaug 150/100 C.F.	\$1.72
Zaum tom ntej 4,850/100 C.F.	\$1.61
Tshaj 5,000/100 C.F.	\$1.34

Nroog Tsub Nqi txij li 1/1/23

Tus Nqi Tsub Kav Quav Zis	
Peb Lub Hlis Twg Ruaj	\$50.00
Sewer Nqi tsub siv	\$2.16/100 C.F
Nqi Khib Nyhiab Ib Yim Twg hauv Peb Hlis Twg:	\$15.00
Nqi Sau Khoom Mus Ua Dua Los	
Siv Ib Yim Twg hauv Peb Hlis Twg:	\$12.00

Lus Piav Qhia Txog Cov Ntsiab Lus Siv Rau Kev Tshuaj Ntsuam Pom

Qib Paug Loj Tshaj Plaws (MCL): Qib paug dej loj tshaj plaws uaslub Koom Haum Tiv Thaiv Ib Puag Ncig (Environmental Protection Agency) (EPA) tau teeb.

Qib Paug Loj Tshaj Plaws Lub Hom Phiaj (Maximum Contaminant Level Goal) (MCLG): Qib paug loj tshaj plaws los ntawm txhua yam uas teeb los ntawm EPA uas tsis paub txog los npaj tias yuav muaj kev tsis noj qab haus huv loj heev.

Nephelometric Turbidity Unit (NTU): Cov khoom muaj hauv dej.

Tsis Tswj Txog (NR)

Picocuries per liter (pCi/l): Kev ntsuas hluav taws xob.

Cov Ntu raws vam (parts per million) (ppm): Kev ntsuas kom phim rau ib taub hauv ib vam taub.

Cov Ntu raws kaum vam (parts per billion) (ppb): Kev ntsuas kom phim rau ib taub ntawm kaum vam taub.

Cov ntu raws trillion (ppt): Kev ntsuas uas zoo ib yam li ib nkas loos hauv ib trillion nkas loos.