

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

Caij Ntuj Sov 2021



Ncaj Nraim Los Ntawm Kais Dej



Kuv xav qhuas cov neeg ua hauj lwm hauv Chaw Tso Dej (Water Utility) rau lawv txoj kev mob siab thiab pab lub zej zog thawm lub caij muaj tus kab mob kis thoob ntiab teb COVID.

Tam ib lub lag luam muab dej haus rau pej xeeb huab hwm txoj kev noj qab haus huv, lub Chaw Tso Dej (Utility) tau ua hauj lwm tswj xyuas kom txhua fab khiav muaj zog thiab ciaj taus. Dua li ntawm txoj kev kaw lub qhov rai txais nyiaj them nqi, cov neeg qhua pom tias tsis muaj tej kev tso dej tsawg ntau li. Qhov ntawd vim yog cov neeg mob siab tshaj lij nyob rau hauv lub Chaw Tso Dej (Utility).

Hauv ob peb lub xyoo dhau los, cov neeg qhua yuav pom kev txhim kho zoo ntxiv ntawm lub Chaw Tso Dej (Utility) cov rhawv dej siab, uas tau muab leem tshab rau sab hauv thiab sab nraud tib si. Txawm nws raug nqi ntau los yeej tsim nyog tswj kho kom cov rhawv no ruaj khov kav mus ntau lub xyoo.

Cov pas dej siab heev thiab dej ntaus ua rau cov ntug dej nyob ze rau ntawm Chaw Tswj Kho Dej (Water Treatment Plant) puas. Hauv xyoo 2020, lub Chaw Tso Dej (Utility) pab neeg kho/tswj kho tau kho tshab qhov ntug dej kom muaj ntug tiv thav. Txoj kev kho tshwv xeeb los ntawm cov neeg sab hauv kho li no ua rau lub Chaw Tso Dej (Utility) tsuas tau muas cov pob zeb los nias kom ruaj khov xwb.

Ib qho txiaj ntsiam zoo ntawm kab mob kis thoob ntiab teb yog ua rau kom nquag siv cov tshuab nqa tau mus los heev dua. Tam sim no cov neeg kho kav dej yeej txais tau hauj lwm ua thaum lawv tawm mus lis hauj lwm sab nraud, ua tau hauj lwm zoo dua thiab txo tsawg cov kev siv ntawv.

Kab mob kis thoob ntiab teb ua rau poob nyiaj ntawm kev siv dej hauv lub xyoo 2020 vim yog lag luam thiab lag luam tsim ua khoom khiav qeeb. Kom daws tau qhov nyiaj poob no, lub Chaw Tso Dej (Utility) tau txais tsoom fvv teb chaws cov nyiaj pab txhawv vim COVID rau lub xyoo 2021.

Lub Chaw Tso Dej (Utility) txoj kev hloov cov kav dej hlau lead yeej pheej hloov tas zog mus. Tau hloov tag plaub caug yim tus kav dej hlau lead rau hauv xyoo 2020 los ntawm lub Chaw Tso Dej (Utility) ib txoj kev pab cov nyiaj txog \$2,500. Npaj siab tias WDNR qhov nyiaj pab \$285,000 rau hauv xyoo 2021, lub Chaw Tso Dej (Utility) vam kom txhawv tau txoj kev pab tseem ceeb no kom loj dua ntxiv.

Rau lub sij hawm tam sim no, rau siab ntso ua cov tes dej num rau Raw Water Improvement (Kev Txhim Kho Dej Nyoo) (RWI), uas yog kev hloov 1887 lub qhov dej khawb ntawm ntug, 1909 tus kav dej nqus, thiab 1929 lub chaw nruab tshuab nqus dej. Qhov kev kho tam sim no rau txoj kev pab loj heev no yuav kwv yeas raug li \$35M. Yuav tsub nqi dej siab me ntsis kom them taus rov qab qhov nyiaj txais los rau qhov kev pab RWI. Lub Chaw Tso Dej (Utility) yuav nrhiav nyiaj pab ntxiv kom them taus cov nqi tiv rau RWI.

Hauv ib cov kev tshawb kawm ntawm pej xeeb tsis ntev los, lub Chaw Tso Dej (Water Utility) tau txais cov kev ntsuas siab thiab peb zoo siab rau lub zej zog txoj kev tso siab rau peb.

Utility Superintendent
Joe Trueblood

Ceeb Tom Los Ntawm Cov Qub Raj Dej

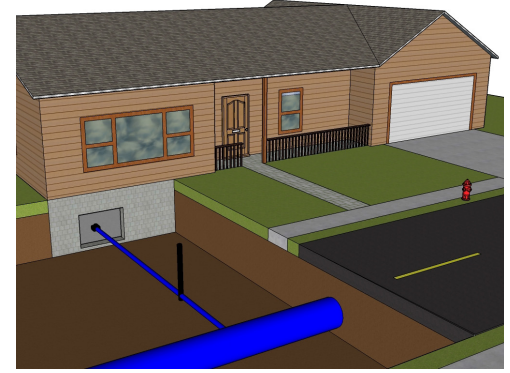
Cov raj xa dej uas qub tseem yog ib yam txhawv xeeb mus txuas ntxiv. Cov no yog cag dej txuas los ntawm tus cag dej loj siv sib koom mam txuas los rau hauv tsev. Cov no yog nruab los ntawm cov kws kho kais dej ua ntej xyoo 1950 lawm. Sheboygan Lub Chaw Tso Dej tau siv cov tshuaj phosphate los pab txij 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 thav kom cov dej tsis txhob raug cov txhuas. Txij li 1994 los, lub Chaw Tso Dej cov kev soj ntsuas peb 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 tsim 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 tsoom 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 nthuav 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 nyiaj hnuab no, twb tau hloov lawm 280 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 thav 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 casthiav li tso 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 nruab 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 ceer 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, tshwv 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 kev 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 tso 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 hauv los sis siv los ua noj. Yog tias koj muaj kev txhawv 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 tso 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



Mark Smith



Thomas Howe

Cov Thawj Tswj Hwm Kev Siv Dej raug xaiv los ntawm Pab Tawm Tswv Yim sib ntsib hnuab Monday thiab 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 Ntau Ntawv Mark Smith, thiab Tswv Cuab Thomas Howe.

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 2020

Oib Kev Paug Phem Txhau Cai

(thiab cov nquag paug dej)

	Kev Txhau Cai Muaj/ Tsis Muaj	Qib Ntsuas Pom	Seem	MCLG	MCL
Suab thaj Acesulfame-k – Suab thaj cuav	N	0.16	ppb	NR	NR
Alkalinity, tag nrho CaCO3 – Cov khoom xeeb txawm zoo	N	avg 100.0	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 tsmim ua	N	0.18	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	0.019	ppm	2 ppm	2 ppm
Bromodichloromethane – Yam tsmim tawm los ntawm kev siv tshuaj tua kab mob hauv cov dej haus	N	9.45	ppb	0	NR
Bromoform – Yam tsmim tawm los ntawm kev siv tshuaj tua kab mob hauv cov dej haus	N	<500.00	ppt	NR	NR
Bromide – Yam tsmim 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 tsmim 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	0.820	ppm	4 ppm	4 ppm
Chloroform – Yam tsmim tawm los ntawm kev siv tshuaj tua kab mob hauv cov dej haus	N	15.64	ppb	0	NR
Chromium – Qhov yaig ntawm cov khoom xeeb txawm zoo	N	0.57	ppb	100 ppb	100 ppb
Hlau Chromium, Hexavalent – Cov khoom xeeb txawm zoo, kev tsmim 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 – Som 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 tsmim tawm los ntawm kev siv tshuaj tua kab mob hauv cov dej haus	N	3.86	ppb	NR	NR
Dichloroacetic Acid (HAA) – Yam tsmim tawm los ntawm kev siv tshuaj tua kab mob hauv cov dej haus	N	4.43	ppb	NR	60 ppb
Tshuaj Fluoride – Tshuaj tso kho dej, cov khoom xeeb txawm zoo	N	0.69	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 tsmim tawm los ntawm kev siv tshuaj tua kab mob hauv cov dej haus	N	21.155	ppb	0	60 ppb
Haloacetic Acids, HAA6Br – Yam tsmim tawm los ntawm kev siv tshuaj tua kab mob hauv cov dej haus	N	9.041	ppb	0	60 ppb
Haloacetic Acids, HAA9 – Yam tsmim 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	155.00	ppm	NR	NR
Hexachlorocyclopentadiene – Cov khoom xeeb txawm zoo, kev tsmim 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
Hlau Nickel – Cov khoom xeeb txawm zoo, kev tsmim ua	N	0.5	ppb	NR	100 ppb
Ntsev Nitrate – Cov khoom xeeb txawm zoo, ntwis hauv daim teb	N	0.530	ppm	10	10
Pa roj Nitrogen – Cov khoom xeeb txawm zoo, ntwis hauv daim teb	N	260.0	ppb	10,000 ppb	10,000 ppb
Orthophosphate – Qhov yaig ntawm yam uas tswj	N	0.88	ppm	NR	NR
Roj Radium 226 + 228 Ua ke – Cov khoom xeeb txawm zoo	N	0.76	pCi/l	0	20 pCi/l
Tshuaj Selenium – Cov khoom xeeb txawm zoo	N	2.00	ppb	50 ppb	50 ppb
Sodium – Qhov yaig ntawm cov khoom xeeb txawm zoo	N	11.0	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	38.0	ppm	NR	250 ppm
Trichloroacetic Acid (HAA) – Yam tsmim tawm los ntawm kev siv tshuaj tua kab mob hauv cov dej haus	N	6.46	ppb	NR	60 ppm
Trihalomethanes, tag nrho – Yam tsmim tawm los ntawm kev siv tshuaj tua kab mob hauv cov dej haus	N	29.08	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	1.8	mg/L	NR	NR
Turbidity – Natural deposits	N	0.03	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 mob, cov qhia pom txog cov kab mob uas tau tiv thaiv. **Txhua them kab mob nyob hauv lub xeev thiab soomfwv 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 tsoom, 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 xyoo. *Cov qauv txhua peb lub xyoo sawsaw 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 xistosposlidiam (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 Sisnpuanskas (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 tswvtsuasib xyua thiabtxoj caij, cov dej tau tua kab mob tas lawm yuav tau coj mus nruam xyuas tsis pub nro tshaj 0.3NTU. thawnspidistis (Turbidity) yog ib yam khoom nruam xyuas dej nro. Peb siv nruam xyuas vim yog nws qhia tau tias kev lim dej ntawv 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 10/1/2020

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	\$8.55
¾"	\$15.00	\$8.55
1"	\$24.00	\$21.00
1½"	\$42.00	\$42.00
2"	\$63.00	\$67.50
3"	\$105.00	\$129.00
4"	\$168.00	\$213.00
6"	\$321.00	\$423.00

Tus Nqi Tsub Siv Peb Lub Hlis Twg

Thawj Zaug 150/100 C.F.	\$1.56
Zaum tom ntej 4,850/100 C.F.	\$1.49
Tshaj 5,000/100 C.F.	\$1.23

Nroog Tsub Nqi txij li 01/01/20

Tus Nqi Tsub Kav Quav Zis	
Peb Lub Hlis Twg Ruaj	\$49.00
Sewer Nqi tsub siv	\$1.95/100 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 Piv 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)

Piccories 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.