

2024

HAUV ZEJ ZOS NYOB LI CAS LAWM TSHAJ QHIA

Hloov kho lub Cuaj Hlis 2024



Hais txog lub ntsiab luv luv

Yam tsawg kawg txhua tsib xyoos, lub chaw saib xyuas kev noj qab haus huv hauv nroog tau ua hauj lwm los ntsuas kev noj qab haus huv ntawm lawv cov neeg nyob hauv zos. **Lub Nroog Washington thiab peb cov neeg koom tes tau sau cov ntaub ntawv tsis tu ncuu los qhia txog cov hauj lwm thiab cov kev pab cuam uas peb muab.**

Thaum ua tiav lawm, peb qhov kev ntsuam xyuas kev noj qab haus huv hauv zej zog yuav qhia txog zaj dab neeg, lub sij hawm, feem cuam tshuam sib txawv rau kev noj qab haus huv ntawm cov neeg nyob hauv nroog Washington.

Feem **muaj kev cuam tshuam no suav nrog peb ib puag ncig, kev kawm, vaj tse, kev thauj mus los, kev sib raug zoo, thiab lwm yam ntxiv.** Kwv yees tias yuav ntsuam xyuas kev noj qab haus huv hauv Nroog Washington kom tiav rau hauv peb lub xyoos yuav mob siab ua kom ncav sij hawm rau cov kev ntsuas kev noj qab haus huv hauv zej zog kom nthuav dav mus rau ntau feem kev noj qab haus huv hauv lub nroog.

Daim ntawv tshaj qhia no suav nrog cov ntaub ntawv tseem ceeb thiab theem nrab cov ntsiab lus ntawm cov yam tseem ceeb uas cuam tshuam txog kev noj qab haus huv. Cov ntaub ntawv qhia txog kev noj qab haus huv tag nrho, uas tsim los ntawm peb qhov Kev Ntsuam Xyuas Kev Noj Qab Haus Huv Hauv Zej Zog, tuaj yeem pom nyob rau hauv peb [lub vev xaib](#).

Cov ntaub ntawv yuav saib thoob plaws lub sij hawm thiab cov pab pawg sib txawv kom nkag siab zoo dua tias lub ncauj lus twg yuav cuam tshuam rau kev noj qab haus huv ntawm cov neeg nyob zej zos li cas. Cov no tau hloov kho thaum muaj cov ntaub ntawv tshiab. **Cov ntaub ntawv no, nrog rau cov ntaub ntawv zoo los ntawm zej zog thiab peb cov neeg koom tes ntau feem, yuav raug siv los qhia txog kev txhim kho kev noj qab haus huv ntau dua.**

Lub nroog cia siab tias yuav sau thiab sib qhia cov ntaub ntawv zoo ntxiv rau lub caij nplooj zeeg xyoo 2024.

Kev Tshawb Fawb Txog Kev Noj Qab Haus Huv rau Neeg Laus

Xyoo 2019, Nroog Washington Lub Tsev Hauj Lwm Saib Xyuas Kev Noj Qab Haus Huv thiab Ib Puag Ncig tau ua Kev Tshawb Fawb Txog Kev Noj Qab Haus Huv rau Cov Neeg Laus. Cov neeg teb, sau npe raws li Nroog Washington Qhov Ua Piv Txwv, feem ntau muaj hnuv nyoog thaj tsam 18-34; muaj tsev kawm ntawv theem siab los sis qee qhov kev kawm qib siab; thiab muaj nyiaj khwv tau los tsawg dua los sis sib npaug li 200% ntawm tsoom fww txoj kab kev txom nyem.

Kev Tshawb Fawb Txog Kev Cuam Tshuam Ntawm Tus Kab Mob COVID-19

Xyoo 2022, Nroog Washington Lub Tsev Hauj Lwm Saib Xyuas Kev Noj Qab Haus Huv thiab Ib Puag Ncig tau ua qhov Kev Tshawb Fawb Txog Kev Tiv Thaiv Kab Mob COVID-19 los kawm txog qhov cuam tshuam ntawm kev sib kis tus Kab Mob COVID-19 rau cov neeg nyob hauv Nroog Washington uas ua rau lawv muaj mob puas siab ntsws thiab muaj mob rau lub cev. Cov txiaj ntsig tau raug siv los txheeb xyuas tej kev txhawj xeeb txog kev noj qab haus huv ntawm cov neeg laus hauv Nroog Washington.

Cov Tib Neeg thiab Cov Chaw

Nroog Washington, raug teeb tsa rau xyoo 1849 uas yog ib lub nroog ntawm cuaj lub nroog qub hauv Minnesota, nyob rau sab hnub tuaj ntawm lub nroog loj Twin Cities. **Nws yog lub nroog loj thib tsib uas muaj cov pej xeeb coob tshaj plaws hauv Minnesota.** Tag nrho cov pej xeeb hauv Nroog Washington txog xyoo 2020 yog **267,568 leej**, muaj **4.7% ntawm cov neeg pej xeeb hauv lub xeev.**

Ntxim li kaum lub xyoo dhau los cov pej xeeb hauv Nroog Washington yeej muaj xwm yeem li qhov qub. Txij thaum xyoo 2010 txog 2020, lub nroog cov **pej xeeb nce txij ntawm 238,136 mus rau 267,568.** Tau kwv yees tias cov neeg pej xeeb hauv lub nroog yuav nce ntxiv 27% thaum mus txog xyoo 2040.

Tsis tas li ntawd, cov pej xeeb hauv lub nroog tau laus zuj zus tuaj thiab muaj ntau haiv neeg thiab haiv neeg tsawg uas sib txawv ntau zuj zus. Hauv Nroog Washington, **7% ntawm cov pej xeeb tau yug nyob rau lwm lub teb chaws.** Lub teb chaws uas muaj neeg yug tuaj coob tshaj plaws yog teb chaws Isdias, Mexico thiab Nplogteb.

Cov pej xeeb uas muaj hnub nyoog 65 thiab laus dua mas kwv yees tias yuav coob zuj zus txog 50% txij xyoo 2020 mus rau xyoo 2030.

Kev npaj rau kev hloov vaj tse, kev thauj mus los, thiab kev kho mob rau cov neeg laus, nrog rau kev daws tej kev ntxub ntxaug haiv neeg, mas yog qhov tseem ceeb rau kev txhawb nqa lub neej zoo rau cov neeg nyob hauv Nroog Washington rau ntau xyoo tom ntej.



36% ntawm cov neeg ua piv txwv uas tau teb cov lus tshawb fawb hauv Nroog Washington qhia tau hais tias lawv **keev los sis qee zaum tau txhawj xeeb tsam tej zaub mo tag** ua ntej lawv muaj nyiaj yuav ntxiv (hauv xyoo dhau los).



Tam sim no **feem pua poob hauj lwm** hauv Nroog Washington yog **2.9%**.



Cov nyiaj khwv tau los qib nruab nrab ntawm tsev neeg rau cov neeg nyob hauv Nroog Washington **\$100,569.** Hauv tsib lub xyoo dhau los cov nyiaj khwv tau los tau nce ntxiv lawm.

Ntau tshaj **40% ntawm tsev neeg** hauv lub nroog muaj ib qho **nyiaj tau los txog \$100,000 los sis ntau dua.**



12.9% ntawm cov pej xeeb hauv Nroog Washington yog **qis dua 200% tsoom fvv qib kev txom nyem.**



18% ntawm cov tswv tsev hauv Nroog Washington tau nqi them (siv nyiaj ntau dua **30% ntawm cov nyiaj tau los** ntawm vaj tse).

40% yog cov neeg xauj tsev yuav tau them.

Nroog Washington: Cov ntaub ntawv kho mob tshwj xeeb



Tag Nrho Feem Kev Noj Qab Haus Huv, Feem Pua Kev Tuag, thiab Kab Mob Tsis Paub Zoo Tu Qab



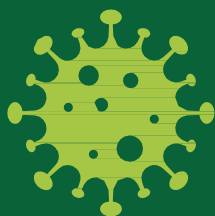
Khoom Noj Zoo thiab Qoj Ib Ce



Mob Puas Siab Ntsws thiab Kev Noj Qab Nyob Zoo



Kev Quav Tshuaj Muaj Yees



Kab Mob Sib Kis



Kev Noj Qab Haus Huv Ntawm Leej Niam thiab Tus Me Nyuam



Lub Peev Xwm Them Taus Nqi Saib Xyuas Kev Noj Qab Haus Huv thiab Mus Cuag Tau



Kev Raug Mob thiab Sib Ntaus



Tej Xwm Txheej Ib Puag Ncig

Tag Nrho Feem Kev Noj Qab Haus Huv, Feem Pua Kev Tuag, thiab Kab Mob Tsis Paub Zoo Tu Qab

Nroog Washington Lub Tsev Hauj Lwm Saib Xyuas Kev Noj Qab Haus Huv thiab Ib Puag Ncig saib xyuas cov ntaub ntauv hais txog tej kev txhawj xeeb rau kev noj qab haus huv tag nrho, mob tsis paub zoo tu qab, thiab kev tuag hauv peb lub nroog los qhia kom peb txhawb li cas es sawv daws hauv zej zog thiaj li noj qab haus huv zoo dua.

Keeb kwm kev noj qab haus huv thiab kev noj qab nyob zoo tag nrho. Kev noj qab haus huv tsis yog tsuas tso kwm rau kom lub cev muaj zog xwb, tab sis kuj tsoom kwm rau fab kev xav thiab kev noj qab haus huv thiab. Thaum hais txog keeb kwm kev noj qab haus huv, peb tuaj yeem txhim kho txhua feem ntawm kev noj qab haus huv.



Hauv xyoo 2019, **8.8%** ntawm cov neeg laus hauv Nroog Washington County (cov ua piv txwv) raug tshaj qhia tias muaj **kev noj qab nyob zoo los yog kev noj qab haus huv tsis zoo** thiab **25.8%** nyob rau hauv cov ua qauv uas raug tshaj qhia tias muaj **kev noj qab nyob zoo los yog kev noj qab haus huv tsis zoo**.

Hauv xyoo 2022, **5.1%** ntawm cov neeg laus hauv Nroog Washington (cov ua qauv xaiv ua piv txwv) raug tshaj qhia tias muaj **kev noj qab haus huv tsis zoo** thiab **21.2%** hauv cov ua qauv raug tshaj qhia tias muaj **kev noj qab haus huv tsis zoo**.



Thaj tsam xyoo 2019 txog 2022, **25-37%** ntawm cov neeg laus hauv Nroog Washington raug tshaj qhia tias muaj **cov roj cholesterol siab** thiab **ntshav siab**.



Hauv xyoo 2021, **peb qho ua rau tuag tshaj plaws** nyob hauv Nroog Washington mas yog **mob khees xaws, mob plawv**, thiab **mob COVID-19**.



Nyob hauv 2022, **cov muaj mob tsis paub zoo tu qab uas muaj ntau tshaj plaws** rau cov neeg uas khwv nyiaj tau qis dua 200% ntawm tsoom fww txoj kab kev txom nyem muaj xws li **kev nyuaj siab, ntxhov siab, muaj roj cholesterol siab**, thiab lwm yam **mob puas siab ntsws**.

Khoom Noj Zoo thiab Qoj Ib Ce

Kev mus cuag tau cov khoom noj zoo, cov khoom noj uas haum raws li kab lis kev cai tsim nyog thiab kev qoj ib ce mas yog ib feem tseem ceeb ntawm kev noj qab haus huv. Qhov mus cuag tsis tau rau cov khoom noj zoo thiab kev qoj ib ce mas yog feem ua rau muaj cov kab mob tsis paub zoo tu qab xws li ntshav qab zib, kab mob plawv, thiab mob hlab ntsha tawg, uas cuam tshuam tsis zoo rau cov neeg hauv zej zog uas khwv nyiaj tau nyiaj tsawg thiab haiv neeg thiab cov haiv neeg tsawg.

Kev tiv thaiv kab mob tsis paub zoo tu qab yog ib qho kev mob siab ntawm pab pawg saib xyuas. Cov neeg hauv zej zog, chaw ua hauj lwm, tsev kawm ntawv, thiab cov khoos kas pab me nyuam yaus ua lub luag haujlwm tseem ceeb pab txhawb nqa rau fab kev coj tus cwj pwm zoo. Nroog Washington Lub Tsev Hauj Lwm Saib Xyuas Kev Noj Qab Haus Huv thiab Ib Puag Ncig mob siab ua kom noj haus zoo thiab nquag qoj ib ce.



Thaj tsam **1 ntawm 3 tus neeg laus noj cov zaub raws li qhia** txhua hnuv. Yuav luag 1 ntawm 2 tus neeg laus haus ib yam dej qab zib los sis ntau yam dej muaj piam thaj ntau rau hauv ib hnuv.



Thaum saib cov neeg teb ua qauv hauv Nroog Washington, ces muaj thaj tsam **34% tsis ua ev xaws xais ntev txog 30 hnuv**.



Plaub feem pua ntawm cov tsev neeg hauv Nroog Washington **tau txais Kev Pab Khoom Noj Zoo (Supplemental Nutrition Assistance Program, SNAP)**.

Mob Puas Siab Ntsws thiab Kev Noj Qab Nyob Zoo

Kev mob puas siab puas ntsws mas muaj xws li peb txoj kev xav, kev npliag siab, thiab kev nyob haum nrog sawv daws. Tej mob ntawd cuam tshuam li cas peb txoj kev xav, kev xam pom, kev ua, thiab kev pab txiav txim seb peb tswj kev ntxhov siab, uas ntsig txog rau lwm tus li cas, thiab xaiv li cas. Kev mob puas siab puas ntsws yog ib qho muaj feem cuam tshuam ua rau muaj mob puas siab puas ntsws thiab tuaj yeem ua lub nra hnyav rau cov pej xeeem sawv daws.



Hauv xyoo 2020, **tua tus kheej** tau pom tias yog qhov ua rau tuag thib 12 rau hauv Tebchaws Meskas thiab **yog kev ua rau tuag thib 10** hauv Nroog Washington.



Hauv Nroog Washington, **9.4% ntawm cov neeg laus** tshaj qhia tias muaj **14 hnuv los sis ntau hnuv uas muaj mob puas siab ntsws rau hauv 30 hnuv dhau los**. Txawm li cas los xij, cov neeg teb ua qauv yooj yim hauv Nroog Washington tau tshaj qhia tias keev muaj kev ntxhov siab ntau zaus ntau dua **ob zaug uas yog mob heev li ntawm 24.7%**.



Hauv xyoo 2019, ntawm cov neeg nyob hauv zos uas xav tau kev saib xyuas mob puas siab ntsws, **34% raug ncuu saib xyuas vim yuav tau them nqi los sis tsis muaj issaslas them nqi** thiab 14% raug ncuu vim lwm yam laj thawj.



Hauv xyoo 2022, kwv yees li **1 ntawm 4 tus me nyuam ntxhais kawm ntawv** thiab **thaj tсам li 1 ntawm 8 tus tub kawm ntawv** raug thab plaub los ua rau **poob siab, ntxhov siab, los sis tsis muaj kev cia siab** nyob rau ob lub vij ua ntej yuav ua qhov Kev Tshawb Fawb Txog Me Nyuam Kawm Ntawv Hauv Minnesota.

Kev Quav Tshuaj Muaj Yees

Kev quav tshuaj muaj yees mas hais txog kev haus tshuaj muaj yees ntau dhau lawm xws li haus dej cawv, haus luam yeeb, tshuaj noj, yeeb, thiab lwm yam tshuaj uas ua rau muaj kev phom sij rau kev noj qab haus huv thiab kev noj qab nyob zoo. Tab txawm tias tus kab mob quav yeeb yeej muaj kev cuam tshuam loj heev rau lub xeev thiab lub teb chaws los xij, es dej cawv thiab lwm yam tshuaj thiaj li ua rau muaj kev phom sij rau sawv daws. Kev tiv thaiv kev puas tsuaj mas muaj ntau dua qhov uas tag sim neej. Kev mus pw hauv tsev kho mob, kev raug mob, thiab kev muaj mob tsis zoo rau thaum tseem yog me nyuam yaus (ACEs), thiab lwm yam, mas yog tag nrho cov ua piv txwv ntawm kev tiv thaiv kev puas tsuaj uas ntsig txog kev muaj mob los ntawm yeeb tshuaj thiab kev haus tshuaj muaj yees. Cov laj thawj txhawb rau qhov coj cwj pwm quav tshua thiab tej kev ua mas tej zaum yog los ntawm kev ntsib kev pom hauv fab kev coj tsis ncaj rau haiv neeg, kev ntxub ntxaug yog feem ua rau tib neeg lwm haiv neeg muaj mob puas siab ntsws thiab mob rau lub cev, thiab kev coj tsis ncaj ncees thiab ua tsis zoo uas ua rau lwm haiv neeg raug saib tsis taus, suav nrog kev saib xyuas kev noj qab haus huv los ntawm cov kws kho mob.

10 x

Hauv xyoo 2021, Neeg Meskas Qhab Hauv Minnesota tau **tag sim neej kaum npaug vim los ntawm kev quav tshuaj ntau dhau** yog muab piv rau cov neeg dawb hauv Minnesota.

3 x

Cov Neeg Dub hauv Minnesota **tau tag sim neej tshaj peb npaug vim los ntawm kev quav tshuaj ntau dhau** yog muab piv rau cov neeg dawb hauv Minnesota.



Hauv xyoo 2020, 2021, thiab 2022, **qib tag sim neej nruab nrab los ntawm kev quav tshuaj ntau dhau yog 36 leej toj ib lub xyoo** rau cov neeg nyob hauv Nroog Washington. Nyob rau hauv xyoo tas los no, **kev tag sim neej vim quav tshuaj ntau dhau mas yog los ntawm yeeb tshuaj** (tshwj xeeb tshaj yog haus yeeb tshuaj xws li cov fentanyl), tag ntawd ces haus yam tshuaj ua kom lub hlwb khiav tsis zoo xws li methamphetamine.

Kab Mob Sib Kis

Kev tshaj qhia cov neeg mob muaj kab mob sib kis thiab cov xwm txheej cuam tshuam yog ib kauj ruam tseem ceeb hauv kev tswj hwm thiab tiv thaiv kev kis tus kab mob sib kis. Raws li txoj cai, ntau tus kab mob sib kis yuav tsum raug tshaj qhia rau Minnesota Lub Tsev Hauj Lwm Saib Xyuas Kev Noj Qab Haus Huv.

Nroog Washington Lub Tsev Hauj Lwm Saib Xyuas Kev Noj Qab Haus Huv thiab Ib Puag Ncig yuav soj qab saib xyuas qhov tshwm sim ntawm cov kab mob sib kis, tsim cov tswv yim los tiv thaiv thiab tswj cov kab mob, thiab muab cov tswv yim no los siv.



Hauv xyoo 2021, muaj **617 tus neeg mob kas cees** thiab **151 tus neeg mob kas cees ua paug hauv chaw mos.**



Hauv xyoo 2021, **cov muaj mob kas cees muaj txog 45% ntawm tag nrho cov neeg kis kab mob sib kis** hauv Nroog Washington. Ntau tshaj 70 kis raug tshaj qhia tias raug soj qab xyuas rau hauv xyoo 2022.



Kev duav nqi tshuaj tiv thaiv kab mob rau cov me nyuam muaj hnuv nyoog ob xyoos uas raug txhaj tshuaj tiv thaiv kab mob txhij txhua yog 70.4% hauv xyoo 2022, qis dua lub hom phiaj ntawm Cov Neeg Noj Qab Haus Huv Zoo Hauv Tebchaws uas yuav ua kom muaj txog 90% (HP2030), tab sis siab dua hauv xeev Minnesota uas yog 63.3%.

Kev Noj Qab Haus Huv Ntawm Leej Niam thiab Tus Me Nyuam

Nroog Washington Lub Tsev Hauj Lwm Saib Xyuas Kev Noj Qab Haus Huv thiab Ib Puag Ncig ua hauj lwm kom tiav zoo rau fab kev yug me nyuam uas yog tuaj saib tsev neeg rau tim tsev thiab Khoos Kas Pab Cov Poj Niam, Cov Me Nyuam Mos, thiab Me Nyuam Yaus (Women, Infants, and Children, WIC). Cov tswv yim tseem ceeb suav nrog kev ua kom cov poj niam tau txais kev saib xyuas ua ntej pib thaum thawj peb lub hlis twg thiab txhawb kev coj tus cwj pwm noj qab haus huv thaum cev xeeb me nyuam.



Txij thaum xyoo 2017 txog 2021, **87-89% ntawm cov poj niam hauv thawj peb lub hlis cev xeeb me nyuam tau txais kev saib xyuas ua ntej** rau hauv Nroog Washington.

Txij thaum xyoo 2017 txog 2021, **Kev yug me nyuam thaum ntxov ntxov tau nce siab txog 8% mus rau 10%** rau hauv Nroog Washington.



Txij thaum xyoo 2017 txog 2021, **Kev haus luam yeeb ntawm cov poj niam cev xeeb me nyuam muaj tsawg dua los ntawm 5% mus rau 2%** rau hauv Nroog Washington.



Txij thaum xyoo 2016 txog 2020, **feem pua yug me nyuam ntawm 1,000 tus pej xeeb tau poob ntawm 11.3 los rau 10** rau hauv Nroog Washington.



Hauv Minnesota **feem pua niam tag sim neej los ntawm kev yug me nyuam** rau hauv xyoo 2019 yog **8.9 toj 100,000 leej uas yug me nyuam.**



Sib piv kev yug me nyuam thiab kev tuag ntawm leej niam los ntawm haiv neeg, **Cov niam txiv Neeg Meskas Khab thiab Dub mas muaj cov niam txiv tuag ntau dua** Txawm hais tias qhov yug me nyuam es ua rau tuag muaj tsawg dua 15% ntawm cov me nyuam yug ua ciaj sia rau hauv Minnesota los xij.

Lub Peev Xwm Them Taus Nqi Saib Xyuas Kev Noj Qab Haus Huv thiab Mus Cuag Tau

Kev mus cuag tau kev saib xyuas kev noj qab haus huv zoo yog qhov tseem ceeb rau kev txhawb nqa thiab tswj kev noj qab haus huv, tiv thaiv thiab tswj cov kab mob, txo tau qhov xiam oob qhab thiab kev tuag ntxov ntxov, thiab ua kom muaj kev ncaj ncees rau kev noj qab haus huv.

Thaum tib neeg tsis tuaj yeem them nqi issaslas los sis lwm yam nqi kho mob tau, ces lawv yuav tsis tau txais kev saib xyuas mob nkeeg raws li qhov uas lawv xav tau.



Hauv xyoo 2019 txog 2022, **2% ntawm cov neeg laus** hauv Nroog Washington tau **tsis muaj issaslas**.



Hauv xyoo 2019, pom tias **21% ntawm cov neeg laus tsis txawm peem them nqi issaslas kho mob** rau hauv Nroog Washington.



Hauv xyoo 2019, pom tias **87% ntawm cov neeg laus tau mus ntsib lawv tus kws kho mob** hauv Nroog Washington.



Hauv xyoo 2019, **7% ntawm cov neeg laus tau tsis noj ib yam tshuaj kho mob** rau hauv Nroog Washington vim lawv **them tsis taus**.

Kev Raug Mob thiab Sib Ntaus

Kev raug mob tuaj yeem cuam tshuam rau lub cev, kev xav, thiab nyiaj txiag rau tib neeg, tsev neeg, thiab zej zog. Tej kev cuam tshuam tom qab ntawd, ua rau muaj kev tsis taus nyob rau lub sij hawm luv thiab ntev. Cov kev raug mob kuj yog ib lub nra hnyav rau tsev kho mob thaum muaj xwm txheej ceev thiab kev saib xyuas mob hnyav, muaj thaj tsam li ib feem peb ntawm tag nrho qhov mus kuaj mob xwm txheej ceev thiab yim feem pua ntawm tag nrho qhov mus pw kho hauv tsev kho mob (Koom Haum Saib Xyuas Kev Noj Qab Haus Huv Hauv Ntiaj Teb, 2021).



Txij thaum xyoo 2017 txog 2022, feem pua ntawm cov neeg tuag los ntawm kev sib tsoo vim tau dej cawv mas muaj thaj tsam li 30%. Nroog Washington **kev sib tsoo vim dej cawv uas ua rau cov neeg tuag nyob qib nruab nrab ntawm 20 txog 30%**.



Hauv xyoo 2021, Nroog Washington muaj **feem pua kev ua phem rau me nyuam yaus yog 11.9**, uas **qis dua feem pua nruab nrab hauv lub xeev 24.2**.



Thaj tsam xyoo 2018 txog 2020, Nroog Washington tau **txo qhov mus pw kho hauv tsev kho mob** vim raug cua lom carbon monoxide txog 0.3 rau 100,000; feem pua ua rau muaj mob ntsws qhuav (COPD) uas tau pw kho hauv tsev kho mob muaj 7.5 rau 100,000; feem pua tau pw kho hauv tsev kho mob rau tus mob hawb pob yog 2.2 rau 10,000; thiab feem pua pw kho hauv tsev kho mob rau tus mob plawv nres yog 23.1 rau 100,000.

Tej Xwm Txheej Ib Puag Ncig

Xwm txheej ib puag ncig yog hais txog kev noj qab haus huv thiab kev nyab xeeb uas ua rau tib neeg lub neej zoo. Xwm txheej ib puag ncig uas cuam tshuam rau kev noj qab haus huv mas yuav muaj xws li tej dej saum npoo av thiab kev haus dej, huab cua zoo, kev hloov huab cua, thiab tej yam ntuj tsim teb raug/tej yam raug tsim ua. Kev nkag mus cuag tau cov kev saib xyuas ib puag ncig thiab kev pab cuam tuaj yeem ua rau muaj kev noj qab haus huv thiab ua rau muaj kev txaus siab rau lub neej tag nrho.

Kev hloov huab cua ua rau muaj kev phom sij loj rau peb tej chaw nyob ib puag ncig thiab tib neeg kev noj qab haus huv. Xab Pha Hav Nroog, hauv ua kev nrog rau Minnesota Lub Tsev Hauj Lwm Saib Xyuas Kev Ruaj Ntseg Hav Lub Tsev Hauj Lwm Saib Xyuas Kev Nyab Xeeb, tau tshaj tawm cov ntaub ntawv uas piav qhia kev ruaj siab ntawm kev kwv yees txog huab cuab hauv ib cheeb tsam Twin Cities mus txog rau xyoo 2019. Raws li kev kwv yees, peb tseem yuav pom muaj caij ntuj no uas sov thiab muaj caij ntuj nag heev. Qhov no tej zaum yuav muaj kev cuam tshuam tsis zoo rau tib neeg kev noj qab haus huv, suav nrog cov kab mob ua pa thiab kab mob plawv, kab mob kab tsuag, kab mob hauv dej thiab zaub mov, thiab ua rau raug mob thiab tuag tau.

Ib puas feem pua ntawm Nroog Washington cov dej haus yog los ntawm cov dej hauv av, ua rau nws yog ib lub nroog muaj nuj nqis zoo tshaj plaws. Txawm li cas los xij, lub nroog yeej ntsib cov teeb meem tshwj xeeb xyaws hauv cov dej. Muaj cov cheeb tsam chaw uas cov dej hauv av hauv lub nroog muaj cov kab mob sib kis uas hais los saum toj no tshaj qhov txwv txiav lawm, tshwj xeeb tshaj yog cov tshuaj perfluoro-alkyl (PFAS) thiab trichlorethylene (TCE). Kev tshawb fawb tam sim no qhia tias kev raug qee yam PFAS thiab TCE mas tuaj yeem ua rau muaj kev noj qab haus huv tsis zoo. Txawm li cas los xij, kev tshawb fawb tseem yuav qhia kom pom txog ntau fab sib txawv ntawm kev raug cov kuab txhuas uas yuav ua rau muaj kev cuam tshuam rau kev noj qab haus huv.

Minnesota Lub Tsev Hauj Lwm Saib Xyuas Kev Noj Qab Haus Huv tau txheeb xyuas plaub qhov Kev Tsim Kho Tshwj Xeeb Qhov Zoo thiab Qhov Tsis Txaus Ntshai (SWCA) los qhia rau pej xeem txog tej yam muaj pheed hmoos tsis zoo rau kev noj qab haus huv hauv thaj chaw ntawm cov dej hauv av.



Hauv xyoo 2023, muaj **76 thaj chaw** uas **kuaj pom muaj cov kuab radon**.



Nyob rau hauv xyoo 2022, pom tias yog ib lub xyoos uas muaj **cov kuab qias vuab tsuab tsis huv rau hauv nroog tshaj nxiv li 5.9% rau ib lub xyoos twg**. Qhov **Muab tej khoom siv qub coj los tsim ua siv dua tshiab thiab tej khoom uas lwj tau coj los ua chiv mas muag tag nrho yog 51%**.



Hauv Nroog Washington, **cov dej haus ntawm 18 lub nroog thiab cov nroog tam sim no muaj PFAS tshaj theem MDH lawm**.



Tab txawm tias Minnesota yuav sov dua thiab muaj ntuj nag dua suav txij li xyoo 1895 los lawm los xij, yeej muaj tej kev hloov pauv loj tshaj plaws uas tau tshwm sim rau ntau xyoo dhau los lawm thiab.

Raws li DNR, **qhov kub sov qib nruab nrab hauv Minnesota tau sov ze li 3 ° F txij li xyoo 1895 los lawm**. Nyob rau tib lub sijhawm no, ua rau lub xeev muaj ntuj nag ntau tuaj, **ua rau muaj dej nyab siab txog 3.4 inches**.



Lub xeev tau tshaj tawm cov lus qhia txog qhov dej zoo rau **1,695 lub qhov dej ntiag tug rau PFAS thiab 351 lub qhov dej ntiag tug rau TCE**.