

## **Cov Lus Nug Uas Nquag Ntsib**

### **Hais Txog Cov Pa Av Tshuaj Txhaum (Arsenic) nyob ntawm Qhov Chaw Roof Depot**

#### **Qib ntawm cov pa av tshuaj txhaum (arsenic) ntawm Roof Depot yog ab tsi?**

Ntau tshaj 80 cov qauv av ua piv txwv tau muab sau cia los ntawm hauv qab lub tsev (building) Roof Depot thiab tshuaj xyuas cov pa tshuaj txhaum (arsenic). Ntawm cov qauv tshuaj ntsuam xyuas, muaj xya qhov tau piv txwv Tus Nqi Tshaj Los Ntawm cov pa tshuaj txhaum Av (SRV) ntawm Lub Koom Haum Tswj Xyuas Cov Pa Tshuaj Txhaum hauv Minnesota ntawm 9 milligrams muaj ib kilogram (mg/kg). Xya tus qauv tshaj li cov pa tshuaj txhaum SRV tau tawg nyob ib ncig ntawm qhov chaw thiab muaj kuab heev xws li ntawm 15.5 txog 174 mg / kg. Ib qho piv txwv ntxiv uas tau sau hauv qab no xya tus qauv tsis pub dhau SRV. Cov av uas muaj kuab ntawm cov pa tsuaj txhaum ntau tshaj SRV yuav raug muab txwv (limited) tso rau saum plaub sab nrog cov av.

#### **Dab tsi yog qhov sib txawv ntawm cov pa tshuaj txhaum (arsenic) ntawm qhov chaw Qub ntawm CMC Heartland Lite Yard (Qhov Chaw CMC) thiab Roof Depot?**

Thaum uas cov pa tshuaj txhaum muaj kuab uas muaj cov ntaub ntawv tso cai lees txais siab tshaj plaws nyob rau hauv qab ntawm Roof Depot yog 174 mg / kg, cov pa tshuaj txhaum muaj kuab siab tshaj plaws nyob rau hauv Qhov Chaw CMC yog ntau tshaj 18,000 mg / kg. Cov pa tshuaj txhaum muaj kuab nyob rau hauv qab Root Depot ntawv tsawg tshaj ntawm qhov Chaw CMC ntau pua mus rau phav. Yuav muaj kev khawb cov av muaj pa tshuaj txhaum kwv yees li ntawm 4,000 cubic yards ntawm Roof Depot piv rau ntau tshaj 60,000 cubic yards uas rau muab tshem tawm ntawm Qhov Chaw CMC. Txawm hais tias cov pa tshuaj txhaum hauv av muaj kuab thiab muaj ntau qhov sib txawv ntawm cov chaw, cov txheej txheem tshem tawm Roof Depot yuav siv cov txheej txheem kev nyab xeeb zoo li cov uas tau ua tiav rau Qhov Chaw CMC kom tiv thaiv pej xeeb kev noj qab haus huv.

#### **Cov pa av tshuaj txhaum muaj kuab ntawm Roof Depot tau txais kev kho zoo li cas?**

MDA tau pom zoo khawb peb qhov chaw nyob rau hauv lub tsev (building) Roof Depot kom muab cov pa av tshuaj txhaum tshem tawm thaum lub tsev raug muab tshem tawm. Cov kev khawb ntawv yuav tshwm sim rau qhov tob li 2-5 feet hauv qab av. MDA kwv yees tias muaj li ntawm 4,000 cubic yards ntawm cov av uas muaj pa tshuaj txhaum (arsenic) yuav raug muab tshem tawm. Tom qab kev khawb ntawm peb qhov chaw no, cov qauv kev lees paub yuav raug khaws cia los ntawm cov phab ntsa thiab cov qhov ntawm kev khawb kom ntseeg tau tias cov av uas muaj cov pa tshuaj txhaum (arsenic) saum SRV yuav raug muab tshem tawm. Cov khoom siv huv yuav raug coj los siv kom ua rau qhov kev khawb ces mus rau siab.

#### **Cov plua tshauv av yuav raug tswj tau li cas rau thaum lub sij hawm khawb uas muaj cov pa tshuaj txhaum?**

Thaum lub sij hawm khawb av ntawm qhov chaw Roof Depot, yuav siv txoj kev tiv thaiv plua tshauv uas muaj ntau txoj hau kev ua kom tsis txob muaj plua tshauv thiab tsis txob tawm cov plua tshauv av mus. Cov av tsis huv yuav tsis cuam tshuam txog thaum muab lub tsev rhuav tshem thiab yam khoom pua tawv (hardscapes) lwm yam raug

muab tshem tawm. Yog tias kev khawb tsis tshwm sim tam sim ntawd tom qab tshem cov khoom siv ua tsev tawm lawm, yuav muaj kev txub cov av huv muab tso tshooj rau cov av tsis huv. Cov hauj lwm khawb yuav ua tiav ua tus mus kom tsis txob chww cov av nyob rau qee lub sij hawm. Thaj chaw uas raug khawb thiab cov av uas tau chww yuav raug plua tshauv uas cov dej los tiv thaiv cov kev tsim hmoov av. MDA cov neeg ua hauj lwm yuav mus xyuas qhov chaw thaum lub sij hawm khawb av uas muaj pa tshuaj txhaum (arsenic) kom ntseeg tau tias cov txheej txheem ua tiav raws li MDA tau pom zoo. MDA tsis muaj txoj cai tswj fwm txog kev rhuav tshem lub tsev (building) Roof Depot. Txawm li cas los xij, txoj kev tiv thaiv plua tshauv av rau thaum lub sij hawm rhuav tshem lub tsev (building), thiab kwv yees tias cov plua tshauv av twg uas tshwm sim yuav tsis tswm sim muaj cov pa tshuaj txaum (arsenic).

## **Yuav muaj kev tswj xyuas li cas kom tiv thaiv nyob rau hauv qhov chaw dej ntwis thiab kev puas tsuaj ntawm qhov chaw?**

Kwv yees cov dej uas siv tshem cov plua tshauv av tawm yuav raug tswj xyuas kom ntseeg tau tias tsis txhob muaj dej ntwis tawm. Tus neeg cog lus tsim kho yuav yog tus saib xyuas lub luag hauj lwm nyob rau txheej txheem kev tswj xyuas lwm yam, muaj xws li kev teeb tsa cov laj kab hauv thaj tsam ntawm thaj chaw thiab nyob ze ntawm kev khawb av. Tus neeg ua hauj lwm tsim kho yog tus saib yuas lub luag hauj lwm rau kev cheb txoj kev kom tsis txhob muaj av nkos los sis plua tshauv av ntawm txoj kev hauv nroog.

## **Yuav muaj kev saib xyuas huab cua zoo li cas thaum lub sij hawm khawb?**

Thaj chaw saib xyuas huab cua ntawm qhov chaw yuav muab cov ntaub ntawv qhia txog cua. Cov khoom tshuaj ntsuam xyuas saib huab cua yam li tiag (real-time) muaj kau mob lub tshuab ntshuas yuav raug teeb tsa nyob ib puag ncig ntawm thaj chaw thaum lub sij hawm khawb av uas tau txais kev kub ntxhov los ntawm cov pa tshuaj txhaum (arsenic). Ib qho piv txwv ntawm huab cua xws li 1.6 milligrams yog npaum li cubic meter yuav raug siv los ua tus qaav uas tuav tau nyob rau ntawm qhov chaw ua hauj lwm. Tus kws pab tswv yim txog huab cua yuav tswm sim nyob rau ntawm cov kev nqis tes ua uav muaj cov av muaj tshuaj txhaum kom tshuaj ntsuam xyuas saib huab cua zoo thiab saib xyuas kev tiv thaiv plua tsauv av.

## **Yuav muaj ab tsi tswm sim txog cov av uas muaj pa tshuaj txhaum tom qab kev tshawb fawb khawb?**

Raws li txoj kev npaj tshawb fawb khawb, cov av muaj pa tshuaj txhaum yuav muab pov tseg rau ntawm SKB Environmental Landfill nyob rau hauv Rosemount, Minnesota, uas yog qhov chaw tso cai pov tseg cov khoom tsis siv lawm.

## **Puas yuav muaj dej nyob rau sab hauv ntawm qhov chaw yuav pom nyob rau thaum lub sij hawm nqi tes khawb?**

Cov dej hauv av nyob ntiav sib nrug saum av kwv yees li ntawm 25-feet. Kev tsawb fawb khawb ntawm cov av muaj pa tshuaj txhaum yuav raug txwv rau saum 5 feet. Raws li cov lus pom zoo ntawm qhov chaw khawb av, MDA tsis cia siab tias yuav ntsib cov dej hauv av thaum lub sij hawm nqis tes khawb av.

## **Cov dej nyob hauv av ntawm qhov chaw Roof Depot puas muaj cov pa tshuaj txhaum (arsenic)?**

Cov dej nyob hauv av hauv qab qhov chaw Roof Depot muaj cov pa tshuaj txhaum (arsenic) uas yog los ntawm Qhov Chaw CMC uas nyob sab hnub tuaj ntawm qhov chaw Roof Depot. Nyob rau xyoo 2005, Minnesota Lub Tsev Hauj lwm Saib Xyuas Kev Noj Qab Haus Huv (MDH) tau tsim ib qho kev tsim kho dej tshwj xeeb thiab qhov chaw boring (SWCBA) rau qhov chaw thiab thaj chaw ib puag ncig. SWCBA xav kom MDH tshuaj xyuas ntawm txhua qhov dej uas tau hais hauv SWCBA. Cov dej ntawm lub nroog Minneapolis los ntawm tus dej Mississippi. Cov dej nyob hauv qab

dej uas muaj cov dej tsis huv hauv qab ntawm Roof Depot tsis cuam tshuam rau ntawm qhov chaw khaw cia cov dej haus ntawm lub nroog.

## **Kuv puas tsim nyog yuav txhawj xeeb txog ntawm cov pa plua tshauv muaj tshuaj txhaum (arsenic) los ntawm kev tshawb fawb khawb tuaj txog kuv lub tsev?**

Yog vim muaj cov pa tshuaj txhaum tsawg uas tau pom nyob rau ntawm av uas qhov chaw Roof Depot thiab txoj hau kev nqis tes saib xyuas cov plua tshauv av thiab kev ua kom tsis txob muaj plua tshauv rau hauv qhov chaw, cov plua tshauv tsim tawm thaum khawb av uas muaj cov pa tshuaj txhaum (arsenic) yuav raug muab tshem tawm. Txhua cov plua tshauv uas tawm mus ntawm qhov chaw xam tias yuav tsis muaj saib xyuas thiab cov pa tshuaj txhaum (arsenic) muaj kuab yuav muaj kev txhawj xeeb rau qib qis dua txog ntawm kev noj qab haus huv.

## **Tom qab kev tsim kho Qhov Chaw CMC lawm, kev tshawb fawb tau nqis tes tshawb xyuas cov pa tshuaj txhaum (arsenic) muaj kuab uas tau pom nyob rau hauv cov zis hauv cov me nyuam yaus uas nyob ze ntawm Qhov Chaw CMC. Txoj kev tshawb fawb no qhia rau pom ab tsi?**

Raws li kev Tshawb Fawb Cov Pa Tshuaj Txhaum (Arsenic) Ntawm Cov Me Nyuam Yaus MDH Minneapolis, tsis muaj kev sib raug zoo ntawm cov pa av tshuaj txhaum (arsenic) muaj kuab uas tau pom nyob rau ntawm cov av uas nyob thiab cov pa tshuaj txhaum (arsenic) muaj kuab hauv me nyuam yaus cov zis uas tau kuaj saib. Txawm hais tias tsis muaj kev sib raug zoo, qhov tsis muaj kev sib raug zoo ntawm cov pa zis tshuaj txhaum (arsenic) thiab qib ntawm cov pa tshuaj txhaum (arsenic) nyob hauv av rau txoj kev tshawb no tsis tau qhia tias tsis muaj kev phom sij los ntawm cov av qes neeg. Txoj kev tshawb no tau hais qhia kom ua raws li cov cai tswj fwm txog kev noj qab haus huv kom tsis txhob muaj kev phom sij rau pej xeeb nyob hauv, muaj xws li kev tsim kho txuas ntxiv thiab tiv thaiv kev nkag mus rau hauv av.

## **Kuv yuav hu tau rau leej twg yog tias kuv muaj kev txhawj xeeb txog kev noj qab haus huv?**

Yog tias koj tab tom ntsib teeb meem kev noj qab haus huv, thov hu mus rau koj tus kws kho mob saib xyuas. Yog tias koj muaj kev txhawj xeeb txog kev raug tshuaj lom neeg, hu mus rau MDH:

Qhov Chaw Saib Xyuas Kev Noj Qab Haus Huv Ntawm Minnesota  
Qhov Chaw Ntau Nqi thiab Tawm Tswv Yim  
Tus xov tooj: 651-201-4897  
Email: [health.hazard@state.mn.us](mailto:health.hazard@state.mn.us)

Rau cov lus nug los sis kev txhawj xeeb txog cov pa tshuaj txhaum (arsenic) nyob hauv av, hu mus rau MDA:

Paul Haiker  
Qhov Chaw Ua Liaj Ua Teb Ntawm Minnesota  
Qhov Chaw Saib Xyuas Xwm Txheej  
Tus xov tooj: 651-201-6199  
Email: [Paul.haiker@state.mn.us](mailto:Paul.haiker@state.mn.us)