

# COV RADON YOG DAB TSI?



Ob Yam tseem ceeb uas ua rau tshwm sim muaj tus mob khees xaws ntsws nyob rau hauv North Carolina yog kev haus luam yeeb thiab kev nqus tau cov radon ntawm dhau. Lub North Carolina Radon Program xav kom koj paub txog qhov tseem ceeb ntawm kev ntsuas cov radon hauv koj lub tsev thiab yuav ua li cas los txo cov radon kom txhob muaj ntawm.

## Cov radon yog dab tsi?

Cov radon yog ib hom pa nkev uas koj tsis tuaj yeem pom, hnov ntxhiab, los sis tsis tuaj yeem paub tau tias qab li cas. Nws tshwm sim muaj yog thaum muaj cov thaj khes mis xws li, uranium, thorium, thiab radium, poob nyob rau hauv av tej pob zeb thiab hauv cov dej.



## Vim li cas kuv thiaj li yuav txhawj txog cov radon?

Cov radon yog qhov xwm txheej nab npawb ib ua rau muaj tus kab mob khees xaws ntsws nyob rau ntawm cov tib neeg uas tsis haus luam yeeb, raws li EPA qhov kev kwv yees. Feem ntawm, cov radon yog qhov xwm txheej naj npawb ob ua rau muaj kab mob khees xaws ntsws, dhau ntawm kev haus luam yeeb. Tau kwv yees tias kev nqus cov radon tau ua rau muaj ntawm dua 21,000 tus tib neeg tau tus kab mob khees xaws ntsws tau tag lub neej txoj sia nyob rau txhua xyoo hauv Teb Chaws Mes Kas. Nyob rauu xyoo 2020, tus kab mob khees xaws ntsws yog qhov xwm txheej zeeg ib ntawm ua rau muaj kev ploj tuag-cuam tshuan tus kab mob khees xaws nyob rau hauv North Carolina.

## Cov radon ua rau muaj tus kab mob khees xaws tau li cas?

Cov Radon tawg ua cov pa tshuaj ya ua voj voog loj uas yog nkag mus rau hauv koj lub ntsws thaum koj ua pa. Cov pa tshuaj no nkag mus hlawv lub dag zog, uas yog ua rau muaj teeb meem rau txoj hlab ntsws thiab ua rau lub ntsws muaj tus kab mob khees xaws thaum kawg. Txawm hais tias tsis yog txhua tus neeg uas tau txais cov radon ntawm cov radon ntawm muaj ntawm tuaj raws li cov pa tshuaj uas tau txais ntawm.



## Cov radon pom muaj nyob rau hauv NC cheeb tsam twg?

Yuav muaj li ib lub ntawm 15 lub tsev nyob rau hauv Teb Chaws Mes Kas feem ntawm cov radon ntawm heev. Nyob rau hauv North Carolina, qee lub tsev hauv 100 cheeb tsam chaw yuav pom muaj cov radon ntawm heev. Tib txoj hau kev los mus tshawb nrhiav seb hauv koj lub tsev puas muaj qhov teeb meem txog ntawm cov radon yog los ua qhov kev kuaj ntsuas. Yog hais tias hauv koj lub tsev muaj cov radon ntawm dhau ces cov chaw nyob thiab cov tsev uas nyob ib puag ncig qhov ntawm cov radon yuav tsis tuaj yeem kwv yees ntsuas tau thiab. Txhua lub tsev thiab txhua lub tuam tsev siab yuav muaj qhov sib txaww.

## Koj yuav muaj feem tau tus kab mob khees xaws ntsws los ntawm cov radon ntawm npaum cas?

yuav saib raws ntawm ntawm yam xwm txheej:

1. Theem radon nyob rau hauv koj lub tsev: Theem radon yim siab ces yim ntxiv kev phom sij rau koj.
2. Koj siv sij hawm nyob rau hauv koj lub tsev ntawm npaum li cas: Kev siv sij hawm ntawm nyob rau ib qho chaw uas muaj cov radon siab yuav ntxiv kev phom sij rau koj.
3. Seb koj puas haus luam yeeb los sis tau haus luam yeeb dhau los: Cov tib neeg uas haus luam yeeb thiab tau txais cov radon yuav muaj kev phom sij tau txais tus kab mob khees xaws ntsws 10 npaum ntawm dua.
4. Yog tias koj tau nqus cov pa luam yeeb tom ob: Nyob rau ib puag ncig ntawm cov pa luam yeeb tom ob yuav ntxiv kev phom sij rau tus kab mob khees xaws ntsws, tshwj xeeb yog tias koj tau nqus cov radon.

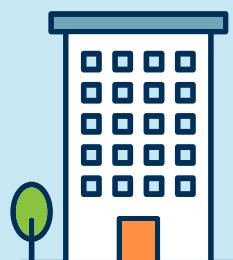
## Cov radon nkag mus rau hauv tsev tau li cas?

Cov radon txeem tawm tuaj ntawm cov pob zeb hauv sab qab av, tawm tuaj rau saum cov av, thiab ua pa ya mus rau saum tej huab cuu. Nws nkag mus rau hauv koj lub tsev los ntawm cov kab tawg pleb thiab tej kis uas khoob thiab khuam nyob rau sab hauv tsev. Qhov teeb meem no yuav muaj nyob rau hauv cov tsev thiab tsev qub tib si, txawm hais tias yuav muaj chav qab av thiab tsis muaj los xij, thiab tab txawm hais tias yuav yog cov tuam tsev loj siab los sis cov tsev xauj los xij. Cov radon no tseem tuaj yeem nkag mus rau hauv tsev rau ntawm cov dej hauv lub qhov dej, uas xa cov radon nkag tuaj mus rau hauv tsev.



## Puas yog cov radon tsuas nyob hauv tsev xwb?

Cov radon tuaj yeem tshwm ntawm nyob rau txhua hom tuam tsev. Txawm li cas los xij, txij li thaum cov tib neeg feem ntawm cov radon yuav tsis tuaj yeem kwv yees ntsuas tau thiab. Txhua lub tsev thiab txhua lub tuam tsev siab yuav muaj qhov sib txaww. Tab sis tej zaum koj kuj yuav tau txais cov radon los ntawm txhua hom tsev.



## Yam dab tsi uas txiav txim tias muaj cov radon ntau nyob rau hauv tsev?

Cov radon ntau nyob rau saum cov huab cua yog raug kuaj ntsuas los ntaw "picocuries per liter of air," lo lus luv "pCi/L." Qhov radon thaj tsam ntawm 2 thiab 4 pCi/L yog qhia tau tias nyob rau qhov kev phom sij qib nrab, yog thaum txhua yam siab dhau 4 pCi/L yog qhia tau tias muaj kev phom sij siab heev yuav ua rau muaj tus kab mob khees xaws.



## Yuav ua li cas yog hais muaj cov pa radon ntau dhau nyob rau hauv kuv lub tsev?

Nws muaj ntau tjoj hau kev los mus daws qhov teeb meem ntawv. Lub EPA xav hais qhia kom muaj kev mob siab rau yog hais tias hauv koj lub vaj lub tsev muaj qib cov pa radon siab dua 4 pCi/L. Lawv kuj tseem hais qhia kom saib xyuas daws kho koj lub tsev yog hais tias kuaj es pom muaj cov pa li ntawm 2 mus txog 4 pCi/L. Cov vaj tsev feem ntau tuaj yeem raug kho tau yam yooj yim txhawm rau los mus txa qib cov pa radon kom qis dua 4 pCi/L. Txawm li cas los xij, kev nrhuav tshem cov pa radon kom tsis txhob muaj ntaub yuav tsum tau siv cov kev paub thiab kev txawj ntse tshwj xeeb xwb. Nws yog ib qho tseem ceeb uas yuav tau los mus ntiai ib tug neeg ntiai hauj lwm uas tau raug xyaum qhia los mus qhia paub txog ntawm cov teeb meem radon. Nrhiav cov neeg ntiai hauj lwm uas raug lees paulb los ntawm cov koos haum xws li National Radon Proficiency Program los sis National Radon Safety Board.



## Cov twj cuab yeej txa cov radon puas yuav muaj feem xyuam rau ntawm kev muag kuv lub tsev?

Cov neeg tsim vaj kho tsev nyob rau hauv North Carolina twb pib coj cov twj cuab yeej txa cov radon coj los siv rau cov tsev tshiaib ntau zuj zus tuaj lawm. Cov twj cuab yeej no pom tau hais tias muaj txiaj ntsig zoo heev rau kev muag vaj muag tsev vim hais tias nws tuaj yeem pab txa cov radon kom qis nyob rau hauv hauv tsev. Txawm li cas los xij, nws yog ib qho tseem ceeb uas yuav tsum tau kuaj seb puas muaj cov radon txhawm rau kom paub meej tseeb tias lub twj cuab yeej ua hauj lwm raug zoo.

## Kuv tab tom npaj yuav tsev/npaj muag tsev. Kuv yuav paub tau li cas tias lub tsev uas raug kuaj xyuas cov radon lawm?

Vim nyob rau hauv North Carolina tsis tau muaj ib tsab cai tshwj xeeb twg hais txog ntawm kev kuaj ntsuas cov radon, yog li ntawd Lub NC Radon Program thiaj xav hais qhia kom ntiai ib tug tib neeg ntiai hauj lwm uas raug lees paub thiab muaj kev ntseeg siab ua txog fab radon los mus ua qhov kev kuaj ntsuas kom ceev. Yog hais tias koj siv cov qhov dej ntiai tug, koj tuaj yeem thov kuaj ntsuas koj cov dej nruab tiv uas yog siv lub hoob kuaj uas muaj kev lees paub. Koj tuaj yeem nkag mus nrhiav tus neeg kuaj cov radon tau ntawm radon.ncdhhs.gov.



## Kuv yuav daws kho kuv lub tsev tau li cas yog thaum pom tau tias muaj cov radon ntau dhau nyob rau hauv cov dej?

Lub koos kas NC Radon Program xav hais qhia tias kom muaj kev kuaj ntsuas cov qhov dej seb puas muaj cov radon. Cov kws tshaj lij tua qhia paub txog ntawm kev tshawb nrhiav kuaj ntsuas cov dej qhov dej uas muaj cov radon siab dua 10,000 pCi/L. Yog thaum pom muaj cov radon siab dhau nyob rau hauv cov dej qhov dej, tau muaj kev cob qhia hais tias yuav tsum tau ua qhov kev kuaj ntsuas lwm ob txhawm rau seb puas muaj cov thaj khes mis xws li uranium thiab radium. Nws tseem ceeb heev uas yuav tsum tau xaiv tus neeg ntiai hauj lwm uas tau raug xyaum qhia los mus daws kho qhov teeb meem txog ntawm cov radon. Txog ntawm lwm yam ntaub ntawv, koj tuaj yeem tiv tauj tuaj mus rau lub khoos kas saib xyuas kev nyab xeeb ib puag ncig nyob rau koj cheeb tsam chaw.

## Tus tib neeg twg muaj feem tau txais cov pa roj radon zoo dua?

Txhua tus tib neeg puas leej muaj kev phom sij rau ntawm cov radon-txa tus kab mob khees xaws kom tsawg. Peb pab pawg neeg yuav muaj feem ntau dua. Cov me nyuam yaus, uas lub ntsws tseem tab tom loj hlob, yuav muaj feem ob npaug ntau dua cov neeg laus uas tau txais cov radon; cov tib neeg uas tau haus luam yeeb ntau tshaj ib puas pob nyob rau hauv lawv lub neej yuav muaj feem 10 npaug ntau dua cov uas tsis haus luam yeeb uas tau txais cov radon; thiab, cov tib neeg uas keev muaj tus kab mob khees xaws ntsws dua los yuav muaj feem tau txais cov pa roj radon ntau dua.



## Kuv tuaj yeem txais cov ntaub ntawv txog ntawm cov pa roj radon nyob rau qhov twg?

Mus saib rau ntawm North Carolina Radon Program tus vev xaib radon.ncdhhs.gov. Yog hais tias koj tsis nyob rau hauv North Carolina, tuaj yeem saib tau ntawm National Radon Program tus vev xaib ntawm sosradon.org.



NC DEPARTMENT OF  
**HEALTH AND  
HUMAN SERVICES**



**NORTH CAROLINA**  
**Advisory Committee on Cancer  
Coordination and Control**  
Celebrating 30 Years



NC Real Estate Commission