



# Radon facts

RADON IS THE SECOND LEADING CAUSE OF LUNG CANCER IN THE UNITED STATES.

*Radon is a radioactive gas released from bedrock rich in uranium. This gas travels through the soil and may enter your home. To best protect yourself and your family, it is important that you test your home.*

## Is your home safe from radon?

Radon is an invisible, odorless, and tasteless gas that is found in homes and can pose a serious health risk. Breathing radon gas is the second-leading cause of lung cancer behind smoking and is responsible for approximately 21,000 deaths each year in the United States.

Radon levels are measured in picocuries per liter (pCi/L) and homes with levels above 4.0 pCi/L can increase the risk of developing lung cancer. As radon is a gas, it is very difficult to predict where it will go. In some cases, houses next door to each other can have very different levels of radon.

Each county in Nebraska is unique. For the Two Rivers Public Health Department district, the average levels of radon vary widely. Here are the percentages of houses that test high in your county:

- Buffalo County 45%
- Dawson County 32%
- Franklin County 63%
- Gosper County 59%
- Harlan County 58%
- Kearney County 53%
- Phelps County 52%

Two Rivers Public Health Department provides radon tests year-round for a \$20 fee, but please call first. Two Rivers participates in a grant to provide free radon kits during part of the year.

If you are interested in getting a radon kit, please contact the health department at either [orders@trphd.org](mailto:orders@trphd.org) or call at 888-669-7154. Tests are also available at the office in Kearney.

## What if your home tests high?

If your home tests high for radon, Two Rivers Public Health Department can provide you with a list of licensed radon mitigators in your area. Radon mitigation is the action of lowering the danger of the radon gases in your home. Mitigation actions are determined based on your home's foundation and construction. Radon mitigation costs vary, so it is important to get an estimate before deciding which company you wish to use.

# Learn More About Your County

*Every house needs tested-with your help Two Rivers Public Health Department can assure the health of your community!*

What is Two Rivers Public Health Department Doing for you?



The highest recorded (picocuries per liter) results in each county are:

- Buffalo County 51.0
- Dawson County 52.0
- Franklin County 27.1
- Gosper County 14.5
- Harlan County 26.0
- Kearney County 30.0
- Phelps County 85.2

Every county in the Two Rivers Public Health Department jurisdiction average test results are considered above the level of radiation that needs to be addressed according to the EPA. The level that is considered actionable by the EPA was chosen because it has been shown to significantly increase the likelihood of

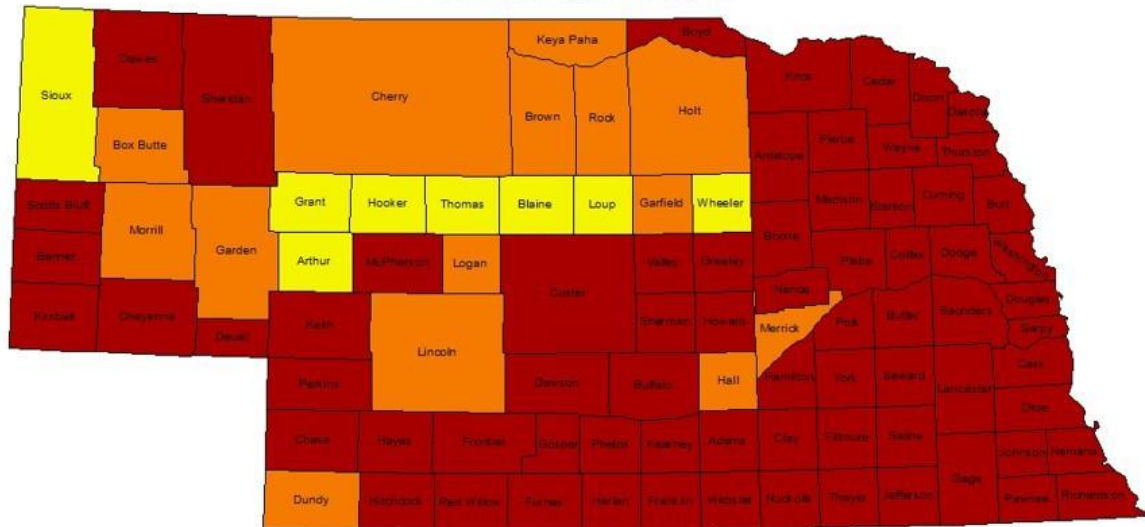
*“Radon is measured in picocuries per liter which is a measure of radiation in air”*

developing lung cancer. Radon is responsible for many avoidable deaths each year. Nebraska’s statewide average radon level is 6.3 pCi/L. At least 70 out of the 93 counties in Nebraska have an average test level above 4.0 pCi/L. Every county that is in the Two Rivers Public Health department jurisdiction tests at a level above 4.0 pCi/L.

Health Department Director, Jeremy Eschliman, participated in the Nebraska Radon Resistant New Construction Task Force. This task force made changes in laws to help all new construction in Nebraska be made radon resistant.

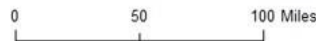
## Average Radon Concentrations by County

Nebraska Radon Program Data through 2013



**Legend**  
**Average Radon Concentrations by County (pCi/l)**

- Zone 1 -  $\geq 4.0$  pCi/l
- Zone 2 - 2 pCi/l - 3.9 pCi/l
- Zone 3 -  $< 2$  pCi/l



NEBRASKA  
Good Life. Great Mission.  
DEPT. OF HEALTH AND HUMAN SERVICES  
Map revised by: DHHS GIS - 1/15



Acerca del

# Radón

EL RADÓN ES LA SEGUNDA CAUSA PRINCIPAL DE CÁNCER DE PULMÓN EN LOS ESTADOS UNIDOS.

*El radón es un gas radiactivo que se libera del lecho rocoso rico en uranio. Este gas viaja a través del suelo y puede ingresar a su casa. Es importante que realice pruebas a su casa con el objetivo de proporcionar la mejor protección a usted y a su familia.*

## ¿Su hogar se encuentra a salvo del gas radón?

El radón es un gas invisible, sin olor y sin sabor que se encuentra en los hogares y puede representar un grave riesgo para la salud. La inhalación de gas radón es la segunda causa principal de cáncer de pulmón después del tabaquismo y es responsable de 21,000 muertes aproximadamente cada año en los Estados Unidos.

Los niveles de radón se miden en picocurios por litro (pCi/L) y los hogares con niveles superiores a 4.0 pCi/L pueden aumentar el riesgo de desarrollar cáncer de pulmón. Debido a que el radón es un gas, es muy difícil predecir adónde irá. En algunos casos, las casas contiguas pueden tener niveles muy diferentes de radón.

Cada uno de los condados de Nebraska son únicos. Los niveles promedio de radón varían ampliamente para el distrito del Departamento de Salud Pública de Two Rivers. Esta lista muestra el porcentaje de casas en su condado con resultados elevados en la prueba:

- Condado de Buffalo 45%
- Condado de Dawson 32%
- Condado de Franklin 63%
- Condado de Gosper 59%
- Condado de Harlan 58%
- Condado de Kearney 53%
- Condado de Phelps 52%

El Departamento de Salud Pública de Two Rivers proporciona pruebas de radón todo el año por una tarifa de \$20, pero le pedimos nos llame primero. Two Rivers participa en una subvención para proporcionar kits gratuitos de pruebas de gas radón durante parte del año.

Si está interesado en obtener un kit de prueba de radón, envíe un correo al Departamento de Salud a [orders@trphd.org](mailto:orders@trphd.org) o llame al 888-669-7154. Las pruebas también se encuentran disponibles en la oficina de Kearney.

## ¿Qué pasa si su hogar sale con niveles elevados?

Si los resultados de la prueba de su hogar son elevados en radón, el Departamento de Salud Pública de Two Rivers puede proporcionarle una lista de especialistas en gas radón con licencia en su área. La mitigación de radón es la acción de reducir el peligro de este gas en su hogar. Las acciones de mitigación se determinan en función de los cimientos y la construcción de su hogar. Los costos de mitigación de radón varían, por lo que es importante obtener una cotización antes de decidir qué empresa desea utilizar.



# Conozca más sobre su condado

*¡Se debe analizar cada hogar y con su ayuda el Departamento de Salud Pública de Two Rivers puede garantizar la salud de toda su comunidad!*

¿Qué está haciendo por usted el Departamento de Salud Pública de Two Rivers?



Los resultados más elevados registrados (picocuries por litro) en cada condado son:

- Condado de Buffalo 51.0
- Condado de Dawson 52.0
- Condado de Franklin 27.1
- Condado de Gosper 14.5
- Condado de Harlan 26.0
- Condado de Kearney 30.0
- Condado de Phelps 85.2

Los resultados promedio de las pruebas de cada condado que se encuentra en la jurisdicción del Departamento de Salud Pública de Two Rivers se consideran por encima del nivel de radiación que se debe atender de acuerdo con la EPA. El nivel que da lugar a tomar una acción según la EPA fue seleccionado debido a que se ha comprobado que aumenta significativamente la probabilidad de desarrollar cáncer de pulmón. El radón

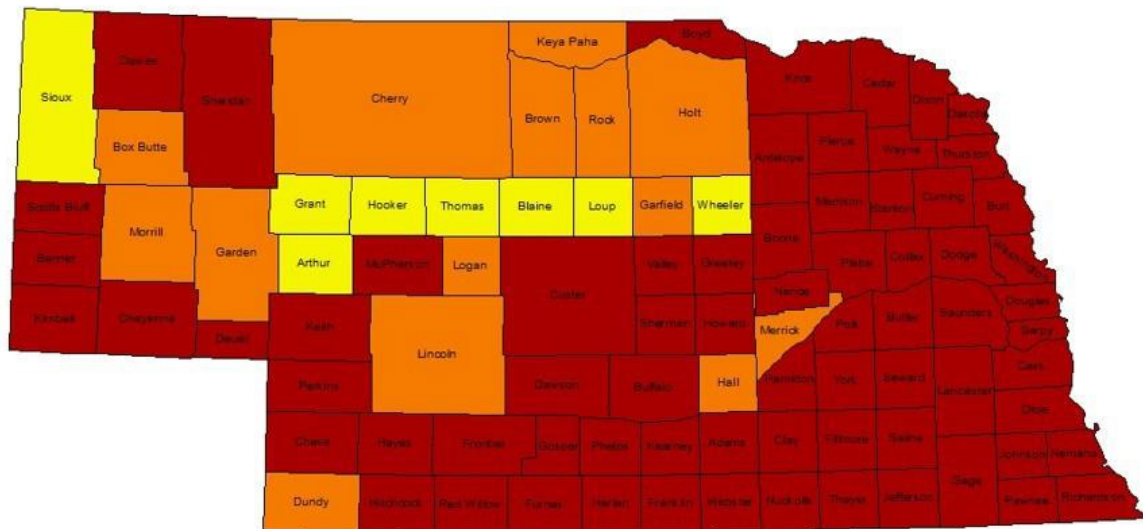
“ El radón se mide en picocurios por litro, que es una unidad de medida de la radiación en el aire ”

es responsable cada año de numerosas muertes que se hubieran podido evitar. El nivel promedio de este gas en todo el estado de Nebraska es de 6.3 pCi/L. Al menos 70 de los 93 condados de Nebraska tienen un nivel de prueba promedio superior a 4.0 pCi/L. En las pruebas hechas en cada condado que se encuentra en la jurisdicción del Departamento de Salud Pública de Two Rivers, se obtienen resultados con niveles superiores a 4.0 pCi/L.

El director del Departamento de Salud, Jeremy Eschliman, participó en el Nebraska Radon Resistant New Construction Task Force. Este grupo de trabajo hizo cambios en las leyes para ayudar a que todas las construcciones nuevas en Nebraska sean resistentes al radón.

## Concentraciones promedio de radón por condado

Información del programa de gas radón de Nebraska durante el año 2023



### Leyenda

Concentraciones promedio de radón por condado (pCi/L)

- Zona 1 -  $\geq 4.0$  pCi/L
- Zona 2 - 2 pCi/L - 3.9 pCi/L
- Zona 3 -  $< 2$  pCi/L

0 50 100 Millas

NEBRASKA

Good Life. Great Mission.

DEPT. OF HEALTH AND HUMAN SERVICES  
Map revised by: DHHS GIS - 1/15



# Radon

xaqiiqooyinka

RADON WAA TAN LABAAD EE URU HORRAYSA EE KEENTA KANSARKA  
SAMBABKA MARAYKANKA.

*Radon waa naqas shucaac leh oo ka soo baxa dhagaxa ku badan ku ah yuraaniyaamta. Gaskani wuxuu dhex maraa carrada waxaana dhici karta inuu gurigaaga soo galo. Si aad u ilaaliso naftaada iyo qoyskaaga, waxa muhiim ah inaad baarto gurigaaga.*

## Gurigaagu ma yahay mid ka aamin ka ah radon?

Radon waa naqas aan muuqan, bilaa ur ah, oo bilaa dhadhan ah oo guryaha laga helo oo yeelan karta halis caafimaad oo daran. Neefsashada gaska radon waa kan labaad ee ugu horreeya ee keena kansarka sambabada waxaana ka horreeya sigaarka waxaana ku dhinta qiyaastii 21,000 oo qof sanad kasta Maraykanka.

Heerarka radon waxa lagu cabbiraa picocuries halkii litir (pCi/L), guryaha heerarkeedu ka sarreeyo 4.0 pCi/L waxay kordhin kartaa halista qaadista kansarka sambabada. Maadaama radon tahay gaas, aad ayey u adag tahay in la saadaaliyo halka ay aadi doonto. Xaaladaha qaar, guryaha isku xiga waxay yeelan karaan heerar radon oo aad u kala duwan.

Degmo kasta oo Nebraska ku taal waa gooni. Degmada Waaxda Caafimaadka Dadwaynaha Two Rivers marka la eego, heerarka celceliska ee radon aad ayey u kala duwan yihiin. Waa kuwan boqollayda guryaha la ogaaday inay sarrayso degmadaada:

- Degmada Buffalo 45%
- Degmada Dawson 32%
- Degmada Franklin 63%
- Degmada Gosper 59%
- Degmada Harlan 58%
- Degmada Kearney 53%
- Degmada Phelps 52%

Waaxda Caafimaadka Dadwaynaha Two Rivers waxay samaysaa baaritaano radon sanadka oo dhan oo lacagtoodu tahay \$20, laakiin fadlan marka hore wac. Two Rivers waxay kaqaybqaadataa deeq si ay u siiso agabka radon oo bilaa lacag ah inta lagu jiro sanadka qayb ka mid ah.

Haddaad danaynayso inaad hesho agabka radon, fadlan kala xiriir waaxda caafimaadka [orders@trphd.org](mailto:orders@trphd.org) ama ka wac 888-669- 7154. Baaritaanada sidoo kale waxa laga heli karaa xafiiska Kearney.

## Ka waran haddii baaritaanku sheego in gurigayga ay sarrayso?



Haddii baaritaanku sheego in gurigaaga ay sarrayso radon, Waaxda Caafimaadka Dadwaynaha Two Rivers waxay ku siin kartaa liis ah yareeyayasah radon oo shati haysta oo aaggaaga ah. Yaraynta radon waa tallaabada hoos u dhigidda khatarta naqaska radon ee gurigaaga. Tallaabooyinka yaraynta waxa la go'aamiyaa iyadoo laga duulayo seeska iyo dhismaha gurigaaga. Radon kharashkeedu waa kala duwan yahay, markaa waxa muhiim ah inaad hesho qiyaas kahor inta aadan go'aansan shirkadda aad rabto inaad isticmaasho adeeggeeda.

# Wax Badan ka Ogow Degmadaada

*Guri kasta wuxuu u baahan yahay in la baaro-Caawimadaada darteed ayey Waaxda Caafimaadka Dadwaynaha Two Rivers u ballanqaadi kartaa caafimaadka bulshadaada!*

Maxay Waaxda Caafimaadka Dadwaynaha Two Rivers kuu qabanaysaa?



Natiijooyinka ugu sarreeya ee la diiwaangaliyey (picocuries halkii litir) ee degmo kastaa waa:

- Degmada Buffalo 51.0
- Degmada Dawson 52.0
- Degmada Franklin 27.1
- Degmada Gosper 14.5%
- Degmada Harlan 26.0
- Degmada Kearney 30.0
- Degmada Phelps 85.2

Degmo kasta oo ka tirsan maamulka Waaxda Caafimaadka Dadwaynaha Two Rivers natiijooyinka baaritaanka celceliska ah waxa loo tixgaliyaa inay ka sarreeyaan heerka loo baahan yahay in wax laga qabto sida ay sheegayso EPA. Heerka ay EPA u tixgaliso inay tahay in tallaabo la qaado waxa loo doortay in la ogaaday inay si aad ah u kordhiso suurtoalnimada

qaadista kansarka sambabka. Radon waxay ka masuul tahay dhimashooyin badan oo laga fursan karayey sanad kasta. Heerka celceliska radon ee gobolka oo dhan ee Nebraska waa 6.3 pCi/L. Ugu yaraan 70 ka mid ah 93 degmo oo Nebraska ku yaala ayaa leh heer markii la baaray celcelis ahaan ka sarreeya 4.0 pCi/L. Degmo kasta oo ka tirsan maamulka Waaxda Caafimaadka Dadwaynaha Two Rivers markii la baaray waxay ka sarraysaa 4.0 pCi/L.

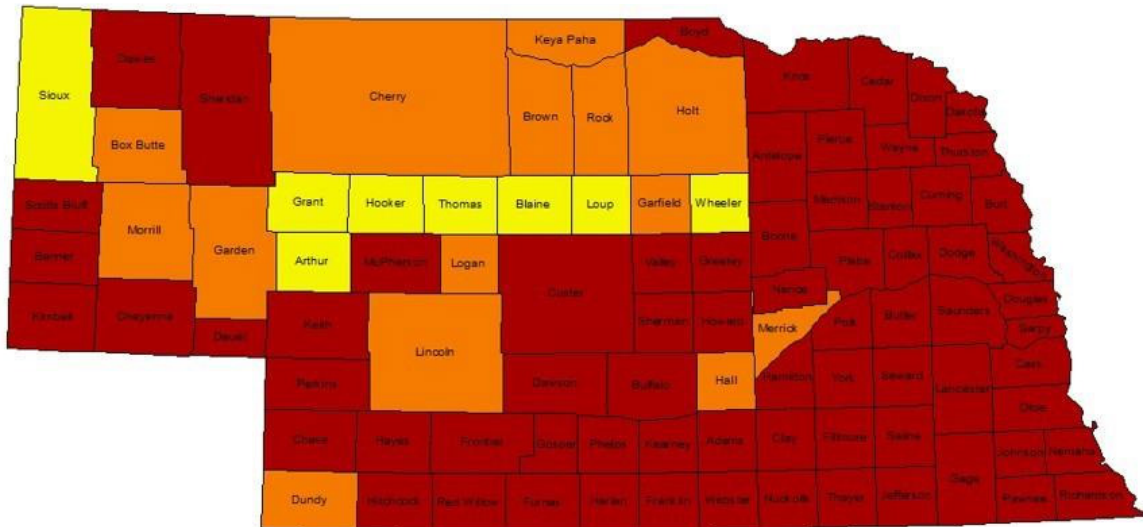
“Radon waxa lagu cabbiraa picocuries halkii litir kaasi oo ah cabbirka shucaaca hawada ku jira”



Agaasimaha Waaxda Caafimaadka, Jeremy Eschlman, ayaa kaqaybqaatay Shaqaalaha Shaqada Dhismaha Cusub ee u Adkaysta Radon. Shaqaalaha ayaa isbaddalo ku sameeyey shuruucda si ay gacan uga gaystaan in dhammaan dhismayaasha cusub ee Nebraska loo dhiso qaab radon u adkaysanaya.

## Celceliska Ribbanaanta Radon ee Degmo kasta

Xogta Barnaamijka Radon ee Nebraska ee ilaa 2023



### Faahfaahin

Celceliska Ribbanaanta Radon ee Degmo kasta (pCM)

- Aagga 1 - 24.0 pCM
- Aagga 2 - 2 pCM - 3.9 pCM
- Aagga 3 - <2 pCM

0 50 100 Miles  
0 50 100 Maayl

NEBRASKA

Good Life. Great Mission.

DEPT. OF HEALTH AND HUMAN SERVICES  
Map revised by: DHHS GIS - 1/15

Two Rivers Lub Chav Fai Saib Xyuas Ib Tsoom  
Neeg Kev Noj Qab Haus Huv



# Radon

*tej lus qhia  
tseeb*

COV PA RADON YOG YAM THIB OB UAS UA RAU MOB KHEEXAWS LUB  
NTSWS HAUV LUB TEB CHAWS UNITED STATES.

*Radon yog ib yam pa hluav taws xob uas yog tso los ntawm tej pob zeb tawv tawv tiag  
hauv qab muaj uranium. Tej pa no nkag tau koj lub tsev los ntawm tej av. Kom thiaj yuav  
tiv thaiv koj thiab koj tsev neeg, tseem ceeb rau koj kuaj koj lub tsev.*

## Koj lub tsev puas phuaj phais ntawm radon?

Radon yog ib yam pa uas pom tsis tau, tsis muaj ntshiab, thiab tsis hnov qab li nyob hauv tej tsev thiab yog yam pheej hmoo phomsij rau koj txoj kev noj qab haus huv. Qhov uas nqus pa radon yog yam thib ob uas ua rau neeg mob kheexaws lub ntsws heev tshaj tsuas lawv kev haus luam yeeb qab xwb, thiab ua rau kwyyees li 21,000 tus neeg tag sim neej txhua xyoo hauv lub tebchaws United States.

Luag siv picocuries per liter (pCi/L) los ntsuas radon thiab tej tsev uas muaj tej qib siab tshaj 4.0 pCi/L ua tau rau haj yam muaj feem yuav mob kheexaws lub ntsws. Radon yog ib yam pa, thiab nyuaj twv tias nws yuav mus rau qhov twg. Nyob hauv tej thaj, tej tsev nyob sib ze muaj tej qib radon sib txawv heev.

Txhua cheeb tsam hauv Nebraska nyias txawv nyias. Rau Two Rivers Lub Chav Fai Saib Xyuas Ib Tsoom Neeg Kev Noj Qab Haus Huv Nov yog tej feem pua ntawm tej tsev uas kuaj pom tias siab hauv koj cheeb tsam:

- Buffalo County 45%
- Dawson County 32%
- Franklin County 63%
- Gosper County 59%
- Harlan County 58%
- Kearney County 53%
- Phelps County 52%

Two Rivers Lub Chav Fai Saib Xyuas Ib Tsoom Neeg Kev Noj Qab Haus Huv muab cov pob kuaj radon tag lub xyoo rau \$20, tiamsis thov hu ua ntej. Two Rivers tau koom ib qho pab nyiaj muab cov pob kuaj radon rau lub xyoo ib ntus.

Yog koj xav tau ib pob kuaj radon, thov tiv tauj lub chav fai saib xyuas kev noj qab haus huv rau ntawm [orders@trphd.org](mailto:orders@trphd.org) lossis hu rau 888-669-7154. Kuj muaj cov pob nyob rau hauv lub chav fai nyob hauv Kearney.



## Yuav ua li cas yog kuaj pom tias muaj qib siab hauv kuv lub tsev?

Yog kuaj pom tias muaj tus qib siab rau radon, ces Two Rivers Lub Chav Fai Saib Xyuas Ib Tsoom Neeg Kev Noj Qab Haus Huv yuav muab ib daim teev npe rau cov kws tshaj lij uas txo tau tus qib radon no nyob hauv koj lub cheeb tsam. Qhov kev txo radon yog ua tej yam pab kom txo kev phom sij los ntawm cov pa radon hauv koj lub tsev. Yuav txiav txim siv cov kev ua txo rau koj lub tsev raws li nws lub hauv paus thiab tej kev txua lawm. Cov kev uas txo radon kim tsis tib yam, yog li tseem ceeb mus tshawb nug seb yuav kim npaum licas ua ntej yuav txiav txim siv lub tuam txhab twg.

# Kawm Ntxiv Koj Lub Cheeb Tsam

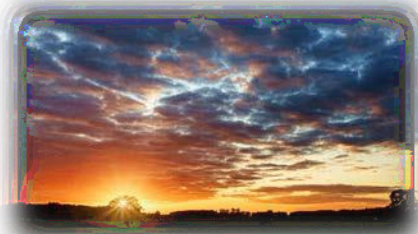
*Yuav tau kuaj txhua lub tsev yuav tau raug kuaj-yog koj nqes tes pab Two Rivers  
Lub Chav Fai Saib Xyuas Ib Tsoom Neeg Kev Noj Qab Haus Huv thiaj pab tiv thaiv tau pab cov neeg zej zog kom noj qab nyob zoo.*

Two Rivers Lub  
Chav Fai Saib Xyu-  
as Ib Tsoom Neeg  
Kev Noj Qab  
Haus Huv  
Ua Dabtsi Pab Koj?



Lub Chav Fai Saib Xyuas  
Kev Noj Qab Haus Huv  
Tus Thawj Dhia Haujlwm,  
Jeremy  
Eschliman, tau koom  
Nebraska Pab Pawg Tiv  
Thaiv Radon

Ntawm Tej Kev Txua Tsev.  
Pab pawg no tau pab hloov  
kho cov cai thiaj pab tau  
tag nrho cov tsev txua  
tshiab hauv Nebraska kom  
tiv tau radon  
zoo dua.



Cov qib siab tshaj teev cia (picocuries per liter) uas kuaj pom rau txhua cheeb tsam yog:

- Buffalo County 51.0
- Dawson County 52.0
- Franklin County 27.1
- Gosper County 14.5
- Harlan County 26.0
- Kearney County 30.0
- Phelps County 85.2

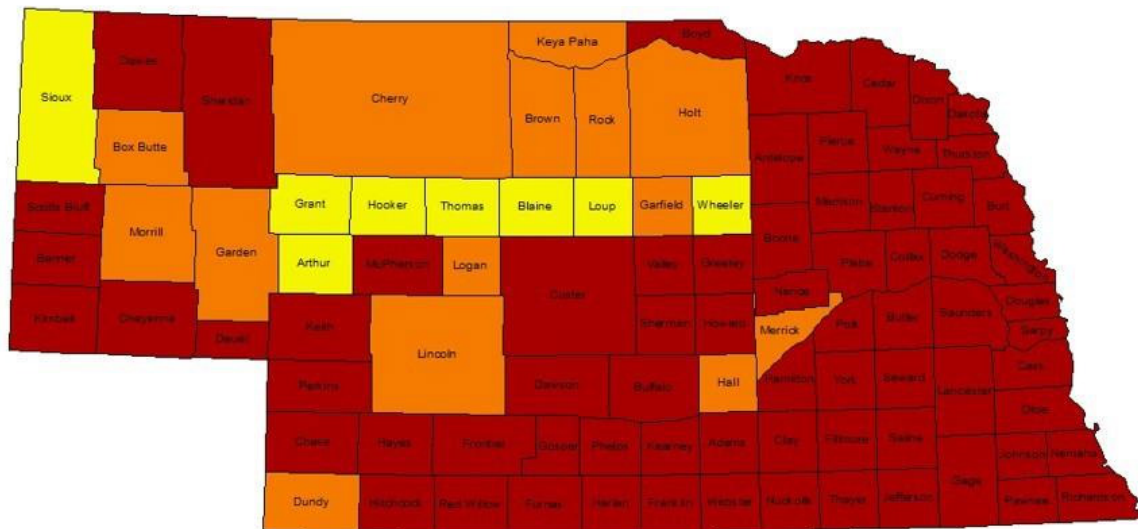
Txhua cheeb tsam hauv Two Rivers Lub Chav Fai Saib Xyuas Ib Tsoom Neeg Kev Noj Qab Haus Huv cov qib kheev kuaj pom siab tshaj qib pa hluav taws xob uas yuav tsum kho raws li lub EPA. Tus qib uas lub EPA tias yog tus yuav tsum kho raug xaiv vim tau tshawb pom tias haj yam ua rau muaj feem yuav mob kheexaws lub ntsws.

mob kheexaws lub ntsws tuaj. Radon ua rau coob tug tag sim neej txhua xyoo tiamsis yog yam uas tiv thaiv tau. Thoob lub xeev Nebraska tus qib kheev kuaj pom yog 6.3 pCi/L. Qhov tsawg kawg nkaus mas yog 70 ntwam 93 cheeb tsam hauv Nebraska kheev kuaj pom tias muaj qib siab tshaj 4.0 pCi/L. Tau kuaj pom tias txhua cheeb tsam hauv Two Rivers Lub Chav Fai Saib Xyuas Ib Tsoom Neeg Kev Noj Qab Haus Huv thaj tsam muaj qib siab tshaj 4.0 pCi/L.

“Peb ntsuas radon siv 6.3 pCi/L. Qhov picocuries per liter uas yog ib tsawg kawg nkaus yam kev ntsuas pa hluav taws mas yog 70 ntwam xob hauv tej pa ” 93 cheeb tsam hauv Nebraska kheev kuaj

## Pom Tej Cheeb Tsam Kheev Muaj Qib Radon

Tej Lej Ntawm Nebraska Lub Khoos Kas Radon Mus Txog 2023



**Tus Yuamsij Nyeem**  
Kheev Pom Muaj Qib Radon Licas Rau Txhua Cheeb Tsam (pCM)

- Zone 1 - 24.0 pCM
- Zone 2 - 2 pCM - 3.9 pCM
- Zone 3 - <2 pCM

0 50 100 Mais

**NEBRASKA**  
Good Life. Great Mission.  
DEPT. OF HEALTH AND HUMAN SERVICES  
Map revised by: DHHS GIS - 1/15





# الحقائق Radon

الرادون هو السبب الرئيسي الثاني لسرطان الرئة في الولايات المتحدة.

الرادون هو غاز مشع ينبعث من طبقة سفلية غنية باليورانيوم. ينتقل هذا الغاز عبر التربة وقد يدخل منزلك. لحماية نفسك وعائلتك بشكل أفضل، من المهم أن تفحص منزلك.

## هل منزلك آمن من غاز الرادون؟

الرادون هو غاز غير مرئي وعديم الرائحة ولا طعم له يوجد في المنازل ويمكن أن يشكل مخاطر صحية جسيمة. يعد استنشاق غاز الرادون السبب الرئيسي الثاني لسرطان الرئة بعد التدخين وهو مسؤول عن حوالي 21000 حالة وفاة كل عام في الولايات المتحدة.

يتم قياس مستويات الرادون بوحدة بيكوكوري لكل لتر ويمكن أن تكون المنازل التي تزيد مستوياتها عن 4.0 بيكوكوري لكل لتر عرضة بصورة أكبر لخطر الإصابة بسرطان الرئة. نظرًا لأن الرادون هو غاز، فمن الصعب جدًا التنبؤ بمكانه. في بعض الحالات، يمكن أن تحتوي المنازل المجاورة لبعضها على مستويات مختلفة جدًا من الرادون.

كل مقاطعة في نبراسكا فريدة من نوعها. بالنسبة لدائرة إدارة الصحة العامة في Two Rivers، يختلف متوسط مستويات الرادون بشكل كبير. في ما يلي النسب المئوية للمنازل التي سجلت درجة عالية عند فحصها في مقاطعتك:

- مقاطعة بوفالو 45%
- مقاطعة داوسون 32%
- مقاطعة فرانكلين 63%
- مقاطعة جوسبر 59%
- مقاطعة هارلان 58%
- مقاطعة كيرني 53%
- مقاطعة فيلبس 52%

توفر إدارة الصحة العامة في Two Rivers اختبارات الرادون على مدار العام مقابل رسوم قدرها 20 دولارًا أمريكيًا، ولكن يرجى الاتصال أولاً. تشارك Two Rivers في منحة لتوفير مجموعات أدوات فحص الرادون المجانية خلال جزء من العام.

إذا كنت مهتمًا بالحصول على مجموعة أدوات فحص الرادون، فيرجى الاتصال بإدارة الصحة إما على [orders@trphd.org](mailto:orders@trphd.org) وإما الاتصال على الرقم 7154-669-888. تتوفر الاختبارات أيضًا في المكتب الموجود في كيرني.

## ماذا لو كانت نتيجة فحوصات منزلك عالية؟

إذا كانت فحوصات منزلك عالية لغاز الرادون، فيمكن لإدارة الصحة العامة في Two Rivers تزويدك بقائمة بالمسؤولين عن تخفيف غاز الرادون المرخصين في منطقتك. التخفيف من غاز الرادون هو إجراء لتقليل خطر غازات الرادون في منزلك. يتم تحديد إجراءات التخفيف بناءً على أساس منزلك وبنائه. تختلف تكاليف تخفيف آثار غاز الرادون، لذلك من المهم الحصول على تقدير للتكلفة قبل تحديد الشركة التي ترغب في الاستفادة من خدماتها.

# اطلع على المزيد عن مقاطعتك

يجب فحص كل منزل، وبمساعتك  
ستتمكن إدارة الصحة العامة في Two Rivers من ضمان صحة مجتمعك!

ما الذي تفعله إدارة  
الصحة العامة في  
Two Rivers  
من أجلك؟



النتائج الأعلى المسجلة  
(بوحد قياسي البيكوري لكل لتر) في  
كل مقاطعة هي:

- مقاطعة بوفالو 51.0
- مقاطعة داوسون 52.0
- مقاطعة فرانكلين 27.1
- مقاطعة جوسبر 14.5
- مقاطعة هارلان 26.0
- مقاطعة كيرني 30.0%
- مقاطعة فيلبس 85.2

يُعدّ متوسط نتائج الاختبارات في كل مقاطعة في إدارة الصحة العامة في Two Rivers أعلى من مستوى الإشعاع الذي يجب معالجته وفقاً لوكالة حماية البيئة الأمريكية. تم اختيار المستوى الذي تعتبره وكالة حماية البيئة الأمريكية موجباً لاتخاذ إجراء لأنه ثبت أنه يزيد بشكل كبير من احتمالية الإصابة بسرطان الرئة.

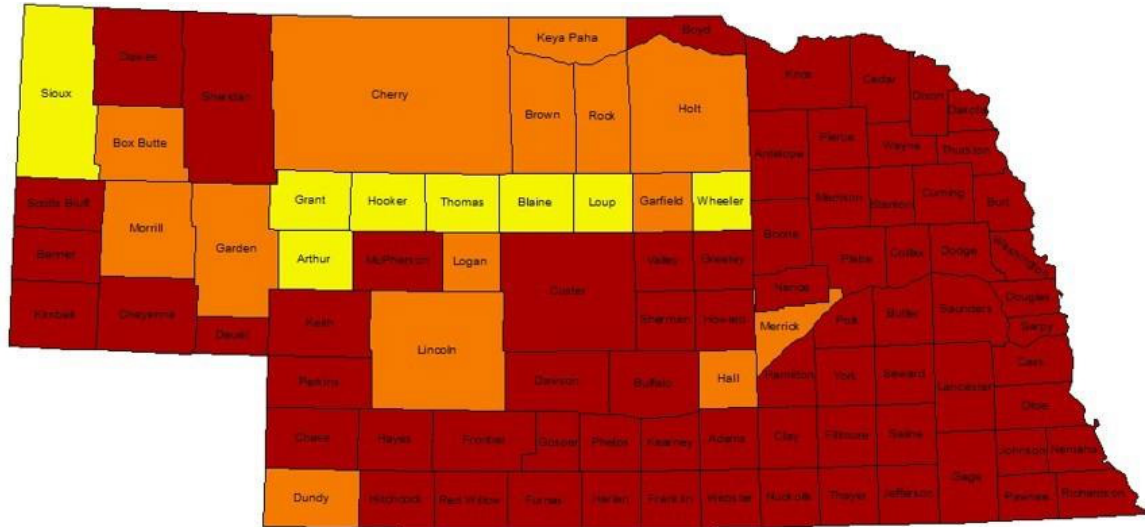
” يقاس الرادون بوحد بيكوري لكل لتر وهي وحدة قياس لمستوى الرادون في الهواء“

الإصابة بسرطان الرئة. الرادون مسؤول عن العديد من الوفيات التي يمكن تجنبها كل عام. متوسط مستوى الرادون في ولاية نبراسكا هو 6.3 بيكوري لكل لتر. سجلت ما لا يقل عن 70 مقاطعة من أصل 93 مقاطعة في نبراسكا متوسط مستوى اختبار أعلى من 4.0 بيكوري لكل لتر. كل مقاطعة تابعة للسلطة القضائية لدائرة الصحة العامة في Two Rivers سجلت نتائج للاختبار أعلى من 4.0 بيكوري لكل لتر.

شارك مدير إدارة الصحة، جيرمي إيشليمان في فريق العمل الجديد المكافح لآثار الرادون في ولاية نبراسكا. تولى فريق العمل هذا إجراء تغييرات على القوانين لمساعدة جميع الإنشاءات الجديدة في نبراسكا على مكافحة آثار غاز الرادون.

## متوسط تركيزات الرادون حسب المقاطعة

بيانات برنامج غاز الرادون في نبراسكا حتى عام 2023



### مفتاح الخريطة

متوسط تركيزات الرادون  
حسب المقاطعة (بيكوري/لتر)

- المنطقة 1 - أعلى من أو يساوي 4.0 بيكوري/لتر
- المنطقة 2 - 2 إلى 3.9 بيكوري/لتر
- المنطقة 3 - أقل من 2 بيكوري/لتر

0 50 100 Miles  
0 50 100 ميل

**NEBRASKA**  
Good Life. Great Mission.  
DEPT. OF HEALTH AND HUMAN SERVICES  
Map revised by: DHHS GIS - 1/15