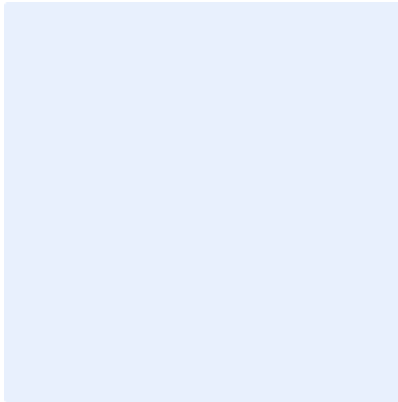


Ripoti ya Ukaguzi wa madini ya Risasi kwenye Mazingira



Ilitekelezwa katika:

Makazi ya Kibinafsi

{«Street»}

{«City, State Zip»}

{«County»}

Tarehe Inayokadiriwa ya Ujenzi: {«Enter Date of Construction»}

Taarifa za Mmiliki wa Jengo:

{«PropertyOwnerName»}

{«MailAddress»}

{«MailCity», «MailState» «MailZip»}

Imeandaliwa Na:

{«HDName»}

{«HDRepresentativeName»}

{«HDStreetAddress»}

{«City, State Zip»}

Simu: {«HDPhone»}

Faksi: {«HDFax»}

Saini: _____

Tarehe ya Ukaguzi: {«Enter DateofAssessment»}

Tarehe ya Ripoti: {«Enter DateofReport»}

Jedwali la Yaliyomo

1. Maelezo ya Asili
2. Muhtasari wa Taarifa
3. Kutambua Taarifa na Kusudi la Ukaguzi wa Rangi ya madini ya madini ya Risasi na Ukaguzi wa Hatari ya madini ya madini ya Risasi
4. Hatari Zilizotambuliwa za Rangi ya madini ya Risasi
5. Masharti na Vikwazo
6. Taarifa za Eneo na Upimaji wa Mahali
 - a. Sampuli na Upimaji wa Rangi
 - b. Matokeo ya XRF ya Upimaji wa Rangi ya madini ya Risasi
 - c. Sampuli ya Vumbi la Ndani na Taarifa za Maabara
7. Viambatisho
 - a. Kiambatisho cha A Data ya Uchambuzi wa Sampuli ya XRF
 - b. Kiambatisho cha B Data ya Uchambuzi wa Sampuli ya Vumbi
 - c. Kiambatisho cha C Mpango wa Eneo na Sakafu
 - d. Kiambatisho cha D Ukaguzi wa Hali za Ujenzi – Fomu ya 5.1
 - e. Kiambatisho cha E Leseni na Cheti cha Mkaguzi wa Hatari
 - f. Kiambatisho cha F Hati ya Sifa za Utendaji ya XRF
 - g. Kimbatisho cha G "Kuzungumza Kuhusu madini ya Risasi:" Faharasa Fupi
 - h. Kiambatisho cha H Data ya Ziada ya madini ya Risasi na Nyenzo za Usalama wa madini ya Risasi
 - i. Kiambatisho cha I Nyenzo za Maelezo ya Ziada Kuhusu Rangi ya madini ya Risasi na Hatari za Rangi ya madini ya Risasi

Maelezo ya asili

Hakuna hatari za madini ya risasi zilizotambuliwa katika makao haya. Sehemu zilizopakwa rangi zilizopimwa zilipatikana kuwa hazina rangi ya madini ya risasi au katika hali isiyo ya hatari (thabiti). Matokeo ya sampuli za kufuta vumbi hayakuonyesha madini ya risasi kwenye vumbi.

{«Add description of property»}

Muhtasari wa Taarifa

Kwa mujibu wa vifungu vya 3742.35 na 3742.36 vya Sheria Iliyorekebisha ya Ohio, mnamo {«Enter DateofAssessment»}, ukaguzi wa madini ya risasi kwenye mazingira ulifanywa katika {«Street, City, State Zip»}. Ukaguzi huo ulijumuisha shughuli zifuatazo:

- ✓ Kujaza hojaji ili kuamua vyanzo vinavyowezekana vya madini ya risasi;
- ✓ Ukaguzi wa kuangalia wa hali ya rangi;
- ✓ Matumizi ya kichanganuzi kinachobebeka cha X-ray fluorescence (XRF) ili kupima madini ya risasi katika rangi; na
- ✓ Ukusanyaji wa sampuli za madini ya risasi kwenye mazingira.

Ifuatayo ni ripoti ya taarifa zilizokusanywa wakati wa ukaguzi huu.

Taarifa ya Utambuzi na Kusudi la Tathmini

Ukaguzi wa madini ya risasi kwenye mazingira (Ukaguzi) ulifanywa katika {«PropertyAddress»} mnamo {«Enter DateofAssessment»}. Ukaguzi huu ulifanywa na {«InvestigatorName»}, Mkaguzi wa madini ya Risasi na Hatari aliye na leseni (Nambari ya Leseni ya Ohio {«#LAxxxx»}). Kusudi la Ukaguzi lilikuwa kuchunguza hatari zinazowezekana za madini ya risasi kwenye nyuso ndani na nje ya makazi na mijengo iliyounganishwa au isiyonganishwa iliyopo ndani ya kiwanja sawa na kitengo hiki cha makazi.

Hatari Zilizotambuliwa za madini ya Risasi

Jengo pamoja na rangi yake zilikuwa {«Describe Paint Condition»} wakati wa Ukaguzi, na matokeo ya XRF kutoka kwa rangi ambayo ilipimwa yalionyesha kuwa hatari za Rangi ya madini ya Risasi (Lead-Based Paint (LBP)) hazipo, kama ilivyoielezwa katika Sheria ya Kupunguza Hatari ya LBP katika Makazi ya 1992 (Title X) na kama ilivyoielezwa na kanuni ya Shirika la Ulinzi wa Mazingira (EPA) iliyochapishwa Sajili ya Shirikisho ya tarehe 5 Januari 2001.

Orodha ya maeneo yaliyochukuliwa sampuli ya mazingira na viwango vyao husika vya uchafuzi wa madini ya risasi vinaweza kupatikana katika sehemu zinazoshughulikia matokeo ya maabara ya uchambuzi kwa rangi, vumbi, udongo, mibambuko ya rangi na maji.

Masharti na Vikwazo

Wafanyakazi wa {«HDName»} wamefanya shughuli zilizoordheshwa hapo juu kwa njia kamili na ya kitaaluma inayoendana na mbinu za kawaida zinazokubalika na sekta, kwa kutumia mbinu za kiwango cha juu na teknolojia bora zaidi inayojulikana, wakati wa tarehe ya ukaguzi. Hawezi {«HDName»} kuhakikisha na hatoi uthibitisho kwamba Ukaguzi hii imetambua hali zote mbaya za mazingira na/au hali zinazoathiri jengo husika kufikia tarehe ya Ukaguzi. Na {«HDName»} hathibitishi na hatoi uthibitisho kwamba Ukaguzi hii itakidhi masharti ya, au kutoa

ulinzii wa kisheria kuhusiana na, sheria au kanuni yoyote ya mazingira. Ni wajibu wa mmiliki wa jengo husika linalofanyiwa ukaguzi huu kujua na kufuata sheria, kanuni na viwango vyote husika, ikiwa ni pamoja na kanuni ya Matengenezo, Ukarabati na Kupaka Rangi ya EPA.

Matokeo yaliyoripotiwa na hitimisho lililofikiwa na {«HDName»} ni kwa manufaa ya mmiliki tu. Matokeo na maoni katika ripoti hii, kulingana na hali zilizopatikana kwenye jengo kufikia tarehe ya Ukaguzi huu, yatakuwa halali tu kufikia tarehe ya Ukaguzi huu. Hana {«HDName»} wajibu wa kumshauri mmiliki kuhusu mabadiliko yoyote katika hatari yoyote halisi au inayowezekana ya madini ya risasi katika makazi haya na kwenye mijengo iliyounganishwa au isiyounganishwa iliyopo ndani ya kiwanja sawa na makazi haya ambayo inaweza au haitaweza kuripotiwa baadaye kwa tahadhari yetu. Masharti na vikwazo zaidi vya ripoti hii ya mkataba vimejumuishwa katika sheria na masharti ya jumla yaliyotolewa kwa mmiliki kwa mkataba wa huduma.

Taarifa za Eneo na Upimaji wa Mahali

Sampuli na Upimaji wa Rangi

Upimaji wa rangi ya madini ya risasi ulifanyika katika makazi haya. Hakuna sampuli za mibambuko ya rangi zilizochukuliwa. Mnamo {«DateofAssessment»}, jumla ya vipimo {«NumberofReadings»} (vipimo vya ubora wa metali) vilifanywa kwenye nyuso ndani ya makazi kwa kutumia XRF. Viwango vya madini ya risasi ambavyo vinafikia au kuzidi viwango vilivyochapishwa vya HUD vilitambuliwa kuwa hatari (kwa mfano, kubwa kuliko au sawa na miligramu 1.0 kwa kila mraba wa sentimita [$\geq 1.0 \text{ mg/cm}^2$]) havikutambuliwa.

Taarifa kuhusu Vifaa

Mtengenezaji wa XRF:
Nambari ya Ufuatiliaji:
Tarehe ya Chanzo cha Mnunurisho:
Muundo:
Njia ya Uendeshaji:

Ukaguzi wa Urekebishaji wa XRF

Usomaji	Njia ya Uendeshaji	Kiwango Kilichotumika	Matokeo

Matokeo ya XRF ya Upimaji wa Rangi ya madini ya Risasi

Matokeo kamili ya XRF yanaweza kupatikana katika Kiambatisho cha A.

Sampuli ya Vumbi la Ndani

Jumla ya sampuli {«Choose or Type Number»} za vumbi la kufuta zilikusanywa katika juhudi za kusaidia kubaini viwango vya vumbi la madini ya risasi kwenye vinzingiti vya madirisha ya ndani na sakafu. Sampuli hizi zilikusanywa kutoka maeneo ambayo yana uwezekano mkubwa wa kuwa na uchafu wa madini ya risasi ikiwa vumbi la madini ya risasi lipo. Sampuli hizi zilikusanywa kulingana na mahitaji ya Kiwango cha E-1728 cha ASTM, Mbinu ya Kawaida ya Ukusanyaji wa Nyanjani wa Sampuli za Vumbi Lililotulia kwa Kutumia Mbinu za Sampuli ya Kufuta Vumbi kwa Ubainishaji wa madini ya Risasi kupitia Mbinu za Atomiki za Spektrometri. Sampuli tupu «[Enter sample name and description]» ilichukuliwa na kupimwa chini ya vikomo vya chini zaidi vinavyotambuliwa kwa madini ya risasi (upakiaji wa madini ya risasi $<10 \mu\text{g}/\text{ft}^2$). Kanuni za EPA, HUD na Jimbo la Ohio zinafafanua yafuatayo kama viwango hatari vya vumbi la madini ya risasi katika makazi: sakafu – $\geq 10 \mu\text{g}/\text{ft}^2$ (mikrogramu kwa futi za mraba); vizingiti vya ndani vya dirisha – $\geq 100 \mu\text{g}/\text{ft}^2$. Hakuna kiwango cha EPA cha hatari ya vumbi la madini ya risasi kwa vihoru vya dirisha. Tafadhali rejelea *Kiambatisho cha B - Data ya Uchambuzi wa Vumbi Lililofutwa* kwa ripoti za maabara na kwenye *Kiambatisho cha H - Data ya Ziada ya madini ya Risasi na Nyenzo za Usalama wa madini ya Risasi za Rasilimali za Usalama wa madini ya Risasi* kwa orodha ya machapisho na nyenzo zinazoangazia hatari za madini ya risasi na athari zake za kiafya; zote mbili ziko mwishoni mwa ripoti hii. Kama ilivyoonyeshwa hapa chini, kiwango cha hatari cha vumbi la madini ya risasi, kama ilivyoielezwa na EPA na HUD, hakikugunduliwa katika sampuli yoyote.

Matokeo ya Sampuli ya Vumbi la Ndani

Sampuli	Mahali	Sampuli ya Eneo (ft^2)	Matokeo ($\mu\text{g}/\text{ft}^2$)	Chaguo la/za udhibiti

Taarifa ya Maabara

Maabara:
Anwani:
Itifaki ya Uchambuzi wa Vumbi la Kufuta:
Vumbi la Kufuta la Wastani:
Nambari ya Ufuatiliaji ya Mpango wa Taifa wa Uidhinishaji Maabara ya madini ya Risasi:

Viambatisho

Kiambatisho cha A Data ya Uchambuzi wa Sampuli ya XRF

Data kamili ya XRF imejumuishwa kwenye kurasa zifuatazo.

Kiambatisho cha B

Data ya Uchambuzi wa Sampuli ya Vumbi

Kiambatisho cha C

Mpango wa Eneo na Sakafu

Data ya Ukaguzi wa Kuona
kwa Ukaguzi wa Hatari ya Afya ya Umma

Anwani ya Jengo: _____ Tarehe ya Ukaguzi: _____
Jina la Mmiliki wa Jengo: _____ Jina la Mkaguzi wa Hatari ya
madini ya Risasi: _____

A. Hali ya Jumla ya Ujenzi—Uchunguzi wa Jumla

Hali	Ndiyo	La	Madokezo
Paa Haina sehemu za nyuso (vigae, bodi, vitandazo, nk)			
Paa ina mashimo au nyufa kubwa			
Mifereji na mifoko ya chini ya maji imevunjika			
Mwashi wa dohani umepasuka, matofali yanalegea au hayapo, ni wazi si sambamba			
Kuta za nje au ndani zina nyufa kubwa au mashimo makubwa, yanayohitaji zaidi ya ujazaji wa mara kwa mara (ikiwa ni uashi) au upakaji rangi			
Nyenzo za kufunika upande wa nje hazina bodi, vipande au vibao			
Madoa yenye unyevu kwenye kuta za ndani au dari			
Kuta za plasta, sakafu au dari zimeharibika			
Madirisha au milango miwili au zaidi imevunjika, haipo au imefunikwa kwa mbao			
Baraza au ngazi zina vipengee vikubwa vilivyovunjika, havipo au vilivyofunika kwa mbao			
Msingi una nyufa kubwa, nyenzo zinazokosekana, jengo linaegema, au linaonekana wazi kuwa sio sawa			

B. Ukaguzi wa Kuangalia ya Maeneo ya Udongo Wazi

Mahali	Teua zote zinazotumika			Madokezo
	Eneo la Kucheza	Eneo Lisilo la Kucheza	Sampuli Zilizokusanywa	

Kiambatisho cha E

Leseni na Cheti cha Mkaguzi wa Hatari

Kiambatisho cha F

Hati ya Sifa za Utendaji ya XRF

Upunguzaji: Hatua au seti ya hatua zilizoundwa ili kuondoa kabisa hatari za rangi ya madini ya risasi au rangi zenye msingi wa madini ya risasi. Mikakati ya Upunguzaji ni pamoja na kuondolewa kwa rangi zenye msingi wa madini ya risasi, ufunikaji, uunganishaji pamoja, ubadilishaji wa vifaa vya ujenzi vilivyofunikwa na rangi ya madini ya risasi, uondoaji wa vumbi lililochafuliwa na madini ya risasi, na uondoaji wa udongo uliochafuliwa au kufunika udongo na kifuniko cha kudumu kama vile lami (nyasi na tabaka la juu la udongo zinachukuliwa kuwa hatua za udhibiti wa muda). Mikakati yote hii inahitaji maandalizi; usafishaji; utupaji wa taka; upimaji wa kibali cha baada ya upunguzaji; uwekaji wa kumbukumbu; na, ikiwa inafaa, ufuatiliaji. (Kwa ufafanuzi kamili wa EPA, angalia 40 CFR 745.223).

Udongo wazi: Udongo ambao haujafunikwa kwa nyasi, tabaka la juu la udongo, mimea mingine kama hiyo, au njia ya mawe, ikiwa ni pamoja na mchanga katika masanduku ya mchanga.

Nyuso zinazoweza kutafunwa: Uso wa ndani au nje uliopakwa rangi yenye msingi wa madini ya risasi ambayo mtoto mdogo anaweza kuweka mdomoni au kutafuna. Uso unaoweza kutafunwa ni sawa na "uso unaoweza kufikika" kama inavyofafanuliwa katika 42 U.S.C. 4851b (2). Matabaka magumu ya metali na nyenzo zingine ambazo haziwezi kuharibika kwa kuumwa kwa mtoto mdogo havichukuliwi nyuso zinazoweza kutafunwa.

Rangi iliyoharibika: Mipako yoyote ya rangi kwenye kifaa au uso ulioharibika au uliodhoofika, au rangi yoyote yenye madini ya risasi ya ndani au ya nje ambayo imemenya, kubambuka, kuchubuka, kubanduka, kuchakaa, kupasuka, kupenya au vinginevyo inayotengana na tabaka.

Mtaro wa maji/eneo la msingi: Eneo hilo ndani ya futi 3 kutoka ukuta wa jengo na kuzunguka jengo.

Hatari ya vumbo la madini ya risasi: Vumbi la uso katika makazi ambayo yana eneo au mkusanyiko wa wingi wa madini ya risasi sawa na au zaidi ya kiwango kilichowekwa na EPA chini ya sheria ya Kifungu cha IV cha Sheria ya Udhibiti wa Dutu za Sumu. Viwango vya EPA kwa hatari za vumbi la madini ya risasi, ambazo zinategemea sampuli za kufuta, zimechapishwa katika 40 CFR 745.65 (b); kulingana na uchapishaji wa toleo hili la *Miongozo hii*, hizi ni 10 µg/ft² kwenye sakafu na 100 µg/ft² kwenye vizingiti vya ndani vya madirisha. Pia huitwa vumbi lililochafuliwa na madini ya risasi.

Uso wenye msugungano: Sehemu yoyote ya ndani au na nje, kama vile dirisha au vidaraja vya ngazi, inayopata mchubuko au msugungano.

Eneo la bustani: Eneo ambalo mimea hupandwa kwa matumizi ya binadamu au kwa madhumuni ya mapambo.

Uso unaogongwa: Uso wa ndani au nje (kama vile nyuso kwenye milango) vyenye uharibifu na unaogongwa au kushikwa mara kwa mara.

Udhibiti wa muda: Seti ya hatua zilizoundwa kupunguza kwa muda mfiduo wa binadamu au uwezekano wa kukabiliwa na hatari za rangi za madini ya risasi. Hatua hizo ni pamoja na, lakini sio tu, usafishaji maalum, ukarabati, matengenezo, upakaji rangi, udhibiti wa muda, na uanzishwaji na uendeshaaji wa mipango ya usimamizi na elimu ya wakazi. Ufuatiliaji, unaofanywa na wamiliki, na ukaguzi mpya, unaofanywa na wataalamu, ni vipengele muhimu vya udhibiti wa muda. Udhibiti wa muda ni pamoja na uondoaji wa vumbi; uimarishaji wa mpako wa rangi; urekebishaji wa nyuso za msugungano na zinazoguswa; uwekaji wa vifuniko vya udongo, kama vile nyasi au tabaka la juu la udongo; na udhibiti wa matumizi ya ardhi. Udhibiti wa muda ambao unaoathiri nyuso za rangi ni shughuli za ukarabati chini ya Sheria ya Ukarabati, Matengenezo na Kupaka Rangi ya EPA.

Matumizi ya rangi ya madini ya risasi. Rangi, mng'ao, sandarusi au mipako mingine ambayo ina madini ya risasi sawa na au zaidi ya 1.0 mg/cm² kama ilivyopimwa na XRF au uchambuzi wa maabara, au asilimia 0.5 kwa uzito (5000 mg/g, 5000 ppm, au 5000 mg/kg) kama ilivyopimwa na uchambuzi wa maabara. (Ufafanuzi wa kieneo unaweza kutofautiana.)

Hatari ya rangi ya madini ya risasi. Hali ambayo mfiduo wa madini ya risasi kutoka kwa vumbi lililochafuliwa na madini ya risasi, udongo uliochafuliwa na madini ya risasi, au rangi ya madini ya risasi iliyoharibika itakuwa na athari mbaya kwa afya ya binadamu (kama inavyobainishwa na EPA katika 40 CFR 745.65, chini ya Kifungu cha IV cha Sheria ya Udhibiti wa Dutu za Simu). Hatari za rangi yenye madini ya risasi ni pamoja na, kwa mfano, **hatari za rangi ya madini ya risasi, hatari za vumbi la madini ya risasi, na hatari za udongo wa madini ya risasi.**

Hatari ya rangi ya madini ya risasi: Rangi yenye msingi wa madini ya risasi kwenye uso wa msuguano ambayo inakabiliwa na mchubuko na ambapo kuna hatari ya vumbi la madini ya risasi kwenye uso wa karibu wa mlalo chini ya uso wa msuguano (k.m., kizingiti cha dirisha, au sakafu); rangi ya madini ya risasi iliyoharibika au vinginevyo kudhoofika kwenye uso wa athari ambayo imesababishwa na athari kutoka kwa sehemu ya ujenzi inayohusiana; uso unaoweza kutafungwa wa rangi ya madini ya risasi ambapo kuna ushahidi wa alama za meno; au rangi nyingine yoyote ya madini ya risasi katika jengo lolote la makazi au kituo kilicho na watoto au nje ya jengo lolote la makazi au kituo kilicho na watoto.

Eneo la kucheza: Eneo ambalo watoto walio chini ya umri wa miaka 6 wanagusa udongo mara kwa mara na, lakini sio tu, mambo kama hayo ikiwa ni pamoja na yafuatayo: uwepo wa vifaa vya kucheza nje (k.m., masanduku ya mchanga, seti za abembea, na bodi za kuteleza), vitu vya kuchezea, au vifaa vingine vya watoto, uchunguzi wa mitindo ya kucheza, au habari zinazotolewa na wazazi, wakazi, watoa huduma au wamiliki wa mali.

Hatari ya udongo wa madini ya risasi: Udongo wazi kwenye mali ya makazi ambao una madini ya risasi zaidi ya kiwango kilichobainishwa na EPA chini ya Title IV ya Sheria ya Udhibiti wa Dutu Sumu. Viwango vya EPA kwa hatari za udongo wa madini ya risasi, vilivyochapishwa katika 40 CFR 745.65 (c), kama ilivyo kwa chapisho la toleo hili la *Miongozo hii*, ni 400 µg/g katika maeneo ya kucheza na 1,200 µg/g katika yadi yote. Pia huitwa udongo uliochafu liwa na madini ya risasi.

Vizio Muhimu vya Upimaji

Gramu (g au gm): Kizio cha wingi katika mfumo wa metriki. Nikeli ina uzito wa gramu 1, kama vile mche 1 wa maji sentimita 1 kila upande. Gramu ni sawa na 35/1000 (elfu thelathini na tano juu ya elfu moja ya aunsu). Njia nyingine ya kufikiria hii ni kwamba takriban gramu 28.4 ni sawa na aunsu 1.

µg (mikrogramu): mikrogramu ni 1/1000 ya milligram. Ili kuelewa hii kwa urahisi, senti ina uzito wa gramu 2. Ili kupata mikrogramu, utahitaji kugawanya senti katika vipande milioni 2. Mikrogramu ni moja ya vipande hivyo milioni mbili.

µg/dL (mikrogramu kwa kila desilita): hutumika kupima kiwango cha madini ya risasi katika damu ya watoto na mfanyakazi ili kujua kama kuingilia kati inahitajika. Desilita ni kidogo tu chini ya nusu kikombe.

µg/ft² (mikrogramu kwa futi mraba): kizio kilichotumika kuelezea viwango vya madini ya risasi katika sampuli za vumbi. Ripoti zote zinapaswa kuripoti viwango vya madini ya risasi katika vumbi katika µg/ft².

mg/cm² (miligramu kwa sentimita ya mraba): hutumika kuripoti viwango vya madini ya risasi katika rangi kupitia upimaji wa XRF.

ppm (sehemu kwa milioni): Kawaida hutumiwa kuelezea ukolezaji wa madini ya risasi katika udongo. Inaweza pia kutumika kuelezea kiasi cha madini ya risasi katika mipako ya uso kwa msingi wa ukolezaji wa wingi. Kipimo hiki kinaweza pia kuonyeshwa kama: µg/g, mg/kg au mg/l.

ppb (sehemu kwa bilioni): Kwa kawaida hutumiwa kuelezea kiasi cha madini ya risasi inayopatikana katika maji ya kunywa. Kipimo hiki pia wakati mwingine huonyeshwa kama: µg/L (mikrogramu kwa lita).

Viwango vya EPA/HUD kwa Rangi yenye Msingi wa madini ya Risasi na Hatari za Rangi yenye Msingi wa madini ya Risasi

Rangi yenye Msingi wa madini ya Risasi (inaweza kubainishwa kwa njia mbili)

- Ukolezaji kwenye uso (wingi wa madini ya risasi kwa kila eneo) 1.0 µg/cm²
- Ukolezaji wa wingi (wingi wa madini ya risasi, kwa ujazo) 0.5%, 5000 µg/g, au 5000 ppm

Kiwango cha juu zaidi kwenye vumbi kwa Uchafuzi wa madini ya Risasi

- Sakafu 10 µg/ft²
- Vizingiti vya Ndani vya Dirisha 100 µg/ft²
- Vihori vya Dirisha (uchunguzi wa kibali pekee) 100 µg/ft²

Viwango vya juu zaidi kwenye udongo kwa Uchafuzi wa madini ya Risasi

- Maeneo ya michezo ya watoto walio chini ya umri wa miaka 6 400 µg/g, au 400 ppm
- Maeneo mengine 1200 µg/g, au 1200 ppm

Kiambatisho cha I Rasilimali kwa maelezo ya ziada juu ya rangi yenye msingi wa madini ya risasi na hatari za rangi ya madini ya risasi

Kituo cha Taifa cha Kutoa na Kusambaza Taarifa za madini ya Risasi:

{1-800-424-LEAD (1-800-424-5323)}

{<https://www.epa.gov/lead/forms/lead-hotline-national-lead-information-center>}

Mpango wa Uzuiaji wa madini ya Risasi wa Vituo vya Kudhibiti na Kuzuia Magonjwa:

{www.cdc.gov/lead}

Simu isiyolipishwa ya Kituo cha Mawasiliano cha CDC: {800-CDC-INFO (800-232-4636); TTY 888-232-6348}

Tume ya Usalama wa Bidhaa za Watumiaji

{www.cpsc.gov}

Simu isiyolipishwa ya dharura ya kwa watumiaji: {1-800-638-2772; TTY 301-595-7054}

Mpango wa madini ya Risasi wa Shirika la Ulinzi wa Mazingira:

{www.epa.gov/lead}

{202-566-0500}

Ofisi ya HUD ya Nyumba zenye Afya na Udhibiti wa Hatari ya madini ya Risasi:

{www.hud.gov/lead}

{202-402-7698}

Watu walio na matatizo ya kusikia au kuzungumza wanaweza kuzipata nambari za shirika la shirikisho hapo juu kupitia TTY kwa kupiga simu Huduma ya Relay ya Shirikisho isiyolipishwa kwa {800-877-8339}.