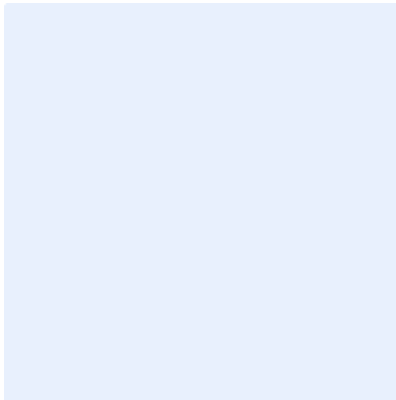


## د چاپیریال د سرب ارزونې راپور



ترسره شوی دی په:

شخصي استوګنځی

{«Street»}

{«City, State Zip»}

{«County»}

د ودانۍ جوړېدلو اټکل شوی نېټه: {«Enter Date of Construction»}

د ملکیت د مالک معلومات:

{«PropertyOwnerName»}

{«MailAddress»}

{«MailCity», «MailState» «MailZip»}

راپور چمتو شوی دی لخوا د:

{«HDName»}

{«HDRepresentativeName»}

{«HDStreetAddress»}

{«City, State Zip»}

{«HDPhone»} تلیفون:

{«HDFax»} فکس:

لاسلیک:

د ارزونې نېټه: {«Enter Date of Assessment»}

د راپور نېټه: {«Enter Date of Report»}

## لړلیک

1. د شالید معلومات
2. د اجرائیې لنډیز
3. د سرب لرونکي رنگ معاینې او د سرب د خطرونو ارزونې په اړه د معلوماتو پیژندنه او موخه یې
4. د سرب لرونکي رنگ پیژندل شوي خطرونه
5. شرایط او محدودیتونه
6. د موقعیت معلومات او ساحوي معاینه
  - a. د رنگ نمونې اخیستل او معاینه یې
  - b. د سرب لرونکي رنگ د XRF معاینې پایلې
  - c. د داخلي دورو نمونې اخیستل او د لابراتوار معلومات
7. ضمیمې
  - a. ضمیمه A د XRF نمونو تحلیلي ډیټا
  - b. ضمیمه B د دورو نمونو تحلیلي ډیټا
  - c. ضمیمه C د ځای او د پور نقشه
  - d. ضمیمه D د ودانۍ د حالت سروې - فورمه 5.1
  - e. ضمیمه E د خطر ارزوونکي جواز/سند
  - f. ضمیمه F د XRF د کارکردګۍ معیارونو پاڼه
  - g. ضمیمه G "د سرب په اړه خبرې: ("Lead Speak") یو لنډ لغت
  - h. ضمیمه H د سرب او له سرب څخه د خوندیتوب سرچینو اضافي ډیټا
  - i. ضمیمه I د سرب لرونکي رنگ او د هغې د خطرونو په اړه اضافي معلوماتو لپاره سرچینې

## د شاليد معلومات

په دې استوګنځي کې هېڅ د سرب خطرونه ونه موندل شول. هغه رنگ شوي سطحې چې معاینه یې وشوه، وموندل شوي چې د سرب لرونکي رنگ څخه پاکې وې یا په غیر خطرناک حالت (صحیح) کې وې. د دوړو نمونو پایلو په دوړو کې د سرب شتون ونه بند.

{«Add description of property»}

## د اجرائيې لنډيز

د اوهايو بياکټديټل شوي کود 3742.35 او 3742.36 برخو سره سم، په {«Enter DateofAssessment»}، په {«Street, City, State Zip»} کې د چاپيريال د سربو ارزونه ترسره شوه. په دې ارزونه کې لاندې فعاليتونه شامل وو:

- ✓ د سربو ممکنه سرچينو معلوماتو لپاره د يو پوښتنليک بشپړول؛
- ✓ د رنگ د حالت بصري تفتيش؛
- ✓ په رنگ کې د سربو ازموينې لپاره د پورټ ايل ايکس ري فلوريسينس (XRF) تحليل کونکي کارول؛ او
- ✓ د چاپيريال د سرب معاینې لپاره نمونې راټولول.

لاندې د هغه معلوماتو راپور دی چې د دې ارزونې په جريان کې راټول شوي دي.

## د معلوماتو پيژندنه او د ارزونې هدف

د چاپيريال د سربو ارزونه (ارزونه) په {«PropertyAddress»} کې ترسره شوه. ارزونه د {«InvestigatorName»} لخوا ترسره شوي چې جواز لرونکی د سرب انسپکټر او د خطر ارزونکی دی (د اوهايو (Ohio) لخوا صادر شوي جواز شمېره {«LAXxxx#»}). د ارزونې موخه دا وه چې د استوګنې دننه او بهر په سطحو کې او همدارنګه په وصل شويو او نه وصل شويو هغو ودانيو کې احتمالي د سرب خطرونه وڅيړل شي کوم چې د ورته لابت احاطه کې د استوګنې يونټ په توګه موقعيت لري.

## پيژندل شوي د سربو خطرونه

ودانې او د هغې رنگ د ارزونې په جريان کې {«Describe Paint Condition»} وو، او له رنگ څخه کوم چې معاینه شو، د XRF پایلو دا وښودله چې د سرب لرونکي رنگ (LBP) خطرونه شتون نلري، د هغې تعريفونو سره سم لکه څنګه چې د 1992 د استوګنې LBP خطر کمولو قانون (سرليک X) کې تعريف شوي او لکه څنګه چې د چاپيريال ساتنې ادارې (EPA) لخوا د جنوري په 5، 2001 کې فدرالي راجسټر کې خپور شويو مقرراتو لخوا تعريف شوي.

د هغو ځايونو لېست چې د چاپيريال معاینې لپاره ترينه نمونې اخيستل شوي او د هغو اړوند له سرب څخه ککړتيا کې په هغه برخو کې موندل کېدې شي چې د رنگ، دوړو، خاورې، ټوټې شوي رنگ او اوبو لپاره د تحليلي لابراتوار پایلې په ګوته کوي.

## شرایط او محدوديتونه

د {«HDName»} کارمندانو پورته لېست شوي دندې په بشپړ او مسلکي ډول ترسره کړي چې د ورته دندې په عامه توګه منل شويو معياري کړنو سره مطابقت لري، د دندې ترسره کولو تر ټولو وروستۍ او غوره کړنلارې او د ارزونې تر نېټې پورې تر ټولو غوره پيژندل شوي ټيکنالوژي يې وکاروله. دغه {«HDName»} نشي تضمین کولی او ضمانت نه کوي چې دې ارزونې د ارزونې په نېټه ټول هغه منفي چاپيريالي عوامل او/يا شرایط پيژندلي چې ورته ملکیت اغيزمن کوي. دغه {«HDName»} نشي تضمین کولی او نه به تضمین کړي چې دا ارزونه به د هر ډول چاپيريالي قوانینو يا مقرراتو غوښتنې پوره کړي يا د دغو مقرراتو سره اتصال لرونکي قانوني دفاع لپاره به زمینه برابره کړي. دا پدې ارزونې کې د غور لاندې ملکیت د مالک مسؤليت دی چې د EPA بيارغونې، ترميم او رنگ کولو مقرراتو پشمول د ټولو پلي کېدو وړ قوانینو، مقرراتو، او معيارونو څخه خبر وي او تعميل يې وکړي.

د {«HDName»} لخوا راپور شوي پایلې او ترلاسه شوي نتيجې يوازې د مالک په ګټه دي. پدې راپور کې شته پایلې او نظرونه، يوازې د ارزونې نېټې پورې د ملکیت په اړه موندل شوي شرایطو پراساس، يوازې د ارزونې نېټې پورې به د اعتبار وړ وي. دغه

{«HDName»} هیڅ مسؤلیت نه اخلي چې دې استوګنځي کې او د دې سره وصل شویو او نه وصل شویو هغو ودانیو کې کومې چې د دې لابت احاطه کې د استوګنې یونټ په توګه موقعیت لري، د هر حقیقي یا احتمالي سرب خطرونو په اړه مالک ته د داسې ډول بدلونونو کولو مشوره ورکړي چې ممکن وروسته زموږ پام ته راوړل شي یا راوړل نشي. د دې قرارداد شوي راپور نور اړوند شرایط او محدودیتونه په هغو عمومي اصطلاحاتو او شرایطو کې شامل دي چې مالک ته د خدماتو قرارداد سره چمتو شوي.

#### د موقعیت معلومات او ساحوي معاینه

#### د رنګ نمونې اخیستل او معاینه یې

د سرب لرونکي رنګ معاینه په دې استوګنځي کې ترسره شوه. د ټوټې شوي رنګ نمونې نه دي اخیستل شوي. په {«DateofAssessment»}، ټولټال {«NumberofReadings»} معاینې (assays) د XRF په کارولو سره د استوګنې دننه په سطحو کې ترسره شوي. د سرب غلظت د HUD لخوا د احتمالي خطرناکي کچې په توګه ټاکل شوي (د بېلګې په توګه په هر سانتي متره مربع کې 1.0 ملي ګرامه یا ډېر  $[mg/cm^2 \leq 1.0]$ ) کچې سره سم یا له هغې ډېر ونه موندل شو.

#### د تجهیزاتو معلومات

د XRF جوړوونکي:

سیریل شمېره:

د رادیواکتیو سرچینې نېټه:

ماډل:

د عملیاتو طریقه (موډ):

#### د XRF د کیلیبریشن چک کول

لوېسته (یعنې اندازه)	د عملیاتو طریقه (موډ)	کارول شوی معیار	پایلې

#### د سرب لرونکي رنګ د XRF معاینې پایلې

د XRF بشپړې پایلې په ضمیمه A کې موندل کیدی شي.

#### د کور دننه د ډورو نمونې اخیستل

په ټولیزه توګه {«Choose or Type Number»} د ډورو نمونې د دې لپاره راټول کړل شوي چې د کور دننه د کرکیو ځنډو او فرشونو کې د سرب لرونکو ډورو کچې معلومې کړي. دا نمونې له هغو سیمو څخه راټولي شوي چې له سربو څخه د ککړتیا ډېر احتمال لري که چېرې ډورو کې سرب شتون ولري. دا نمونې د ASTM معیار E-1728 اړتیاو سره سم راټولي شوي کومه چې د اتومي سپیکټرومیتري تخنیکونو (Atomic Spectrometry Techniques) لخوا د سرب معلومولو په موخه د پاکونې ټولنې له لارې د نمونې اخیستلو میتودونو کارولو سره د میشته ډورو نمونو له ساحې څخه راټولولو لپاره معیاري کړنلاره ده. یو خالي نمونه «enter»

[sample name and description] تر لاسه کړل شوه او د سرب د کشف کېدلو وړ لږ تر لږه حد څخه ټيټه اندازه کې معاینه کړل شوه (د سربو لیږدول  $>10 \mu\text{g}/\text{ft}^2$ ). د EPA، HUD او د اوهایو (Ohio) ایالت مقررات په استوګنځایونو کې د سرب دورو لاندې ذکر شوي کچې د خطرناکو کچو په توګه تعریفوي: فرشونه –  $\geq 10 \mu\text{g}/\text{ft}^2$  (په یو مربع فوټ کې ماییکروګرامونه); د کرکیو دننه خوا څنډې –  $\geq 100 \mu\text{g}/\text{ft}^2$ . د کرکیو د خالي ځایونو لپاره د EPA لخوا د دورې د سرب خطر معیار شتون نلري. مهرباني وکړئ ضمیمه B – له دورو څخه ککړي پاکونې ټولنې ټولنې ته مراجعه وکړئ د لابراتوار راپورونو لپاره؛ اوسیمه H – د سرب اړوند او د سرب د خونديتوب اړوند سرچینو اضافي ټولنې ته مراجعه وکړئ د هغه څیړونو او سرچینو لیست لپاره چې د سرب خطرونه او د هغې د روغتیا اغیزې په ګوته کوي؛ یادي دواړه ضمیمې د دې راپور په پای کې شته دي. لکه څنګه چې لاندې ښودل شوي، د سرب لرونکو دورو خطرناکه کچه، لکه څنګه چې د EPA او HUD لخوا تعریف شوي، په هېڅ نمونه کې نه ده موندل شوې.

د دننه خوا دورو د نمونو پایلې

نمونه	موقعیت	د نمونې مساحت (ft <sup>2</sup> )	پایلي (g/ft <sup>2</sup> μ)	د کنټرول کولو انتخاب (انتخابونه)

د لابراتوار معلومات

لابراتوار:

پته:

له دورو څخه ککړي پاکونې ټولنې تحلیلولو کړنلاره  
(پروتوکول):

له دورو څخه ککړي پاکونې ټولنې وسیله:

د سرب لابراتوار د ملي جواز ورکولو پرنامې (National Lead Laboratory Accreditation Program) د  
نړۍ (سیریل) شمېره:

ضمیمہ

ضمیمہ A د XRF نمونو تحلیلی ڈیٹا

د XRF بشپورہ ڈیٹا پہ لاندی پانو کی شامل ده.

ضمیمہ B دورو نمونو تحلیلی ډیټا

ضمیمه C-د خای او د پور نقشه



پاڼه 1 له 1

د عامه روغتیا د سربو د خطر ارزونې لپاره  
د بصري ارزونې ډیټا

د ملکیت پته: \_\_\_\_\_ د ارزونې نېټه: \_\_\_\_\_  
د ملکیت د مالک نوم: \_\_\_\_\_ د سرب خطر ارزونکي نوم: \_\_\_\_\_

**A. د ودانۍ عمومي حالت - عمومي مشاهدات**

یادښتونه	نه	هو	حالت
			د چټ سطحو شتون نه لرونکي برخي (ټایلونه، تختي، د لرگیو ټوټې، او نور)
			چټ سوري یا لوی درزونه لري
			پر نالۍ یا له چټ څخه د اوبو ایستلو پایپونه مات شوي دي
			د چمنۍ خښتۍ/ابادي کریک شوي، خښتۍ یې سوستي یا له منځه وتلي دي، په څرگند ډول کړي دي
			بهرني یا دننه خوا دیوالونه څرگند لوی درزونه یا سوري لري چې (د بنایي ابادي په صورت کې) د معمول درزونو بندولو څخه او یا رنگ کولو څخه ډېر کار ته اړتیا لري.
			بهرني پوښښ کې تختي، ټوټې یا د لرگیو ټکرې له منځه وتلي دي
			په دننه خوا دیوالونو یا چټونو کې د اوبو داغونه
			پلستر دیوالونه، فرشونه یا چټونه خراب شوي دي
			دوه یا ډېرې کرکۍ یا دروازې ماتې شوي، له منځه وتلي یا تختې پرې لگول شوي دي
			د پورچ یا زینو لویې برخې ماتې شوي، له منځه وتلي یا تختې پرې لگول شوي دي
			بنيادونه لوی درزونه لري، مواد یې له منځه وتلي، جوړښت کې کاره شوي، یا په ښکاره ډول ناپایداره دي

**B. د خالي ځمکې (خاورې) د ساحو بصري ارزونه**

یادښتونه	ټول هغه په نښه کړئ چې پلي کيږي			موقعیت
	د لوبو نه کولو یعنې عمومي ساحه	د لوبو نه کولو یعنې عمومي ساحه	د لوبو نه کولو یعنې عمومي ساحه	
	راتولي کړل شوي نمونې			

[illegible]

ضمیمه E د خطر ارزوونکي جواز/سند

ضمیمه F د XRF د کارکردگی معیارونو پاڼه

## ضمیمه G "د سرب په اړه خبرې:" ("LEAD SPEAK") یو لنډ قاموس

**له منځه وړل:** یو اقدام یا د اقداماتو مجموعه چې په دوامداره توګه د سرب لرونکي رنگ خطرونه یا سرب لرونکي رنگ له مینځه وړلو لپاره ډیزاین شوي وي. له مینځه وړلو ستراتیژیو کې د سرب لرونکي رنگ لیرې کول، د سرب لرونکي رنگ سره پوښل شویو د ودانۍ اجزاو بڼول، پوښن کول، بدلول، له سرب څخه ککړ شوي دورې لیرې کول، او له سرب څخه ککړې خاورې لیرې کول یا بې دوامداره پوښن لکه اسفالت سره پوښل شامل دي (وابسته او شنه بوټو سره پوښل د لنډمهاله کنټرول اقدامات ګڼل کیږي). دا ټولې ستراتیژۍ چمتووالي، پاکولو؛ د فضله توکو تصفیه کولو؛ له مینځه وړلو وروسته د تصفیه معاینې؛ د ریکارډ ساتنې؛ او، د پلي کېدو په صورت کې، څارنې ته اړتیا لري. (د بشپړ EPA تعریف لپاره، CFR 745.223 40 وګورئ).

**نه پوښل شوی خاوره:** هغه خاوره چې په وایو، شنه بوټو، یا ورته نورو نباتاتو یا پاڅه سطحه نه وي پوښل شوې، چې پکې د شګو په بکسونو کې شته شکه هم شامله ده.

**د ژوولو وړ سطحه:** یو دننه خوا یا بهرنۍ سطحه چې د سرب لرونکي رنگ سره رنگ شوې چې یو وړوکی ماشوم پرې خوله اچولی شي یا بې ژوولی شي. د ژوولو وړ سطحه د "لاسرسی وړ سطحې" په څیر ورته ده لکه څنګه چې په 42 (2) U.S.C. 4851b کې تعریف شوي. سختې فلزي سطحې او نور توکي چې د کوچني ماشوم د چپولو له امله داغ نه اخلي او یا نه کړیږي، د ژوولو وړ نه ګڼل کیږي.

**خراب شوی رنگ:** هر ډول د رنگ پوښن په یوې زیانمنې یا خرابې شوې سطحې یا نصب شوي شیانو باندې، یا هر ډول داخلي یا بهرنۍ سرب لرونکي رنگ چې پوستکي کیږي، ټوټې کیږي، غوټې کوي، رږږې، خراب شوی وي، بې رنگه کیږي، د تمساح د پوټکي په څیر شکل نیسي، چاودۍ کیږي، یا په بل ډول د اصلي سطحې څخه جلا کیږي.

**د اوبو د څڅويي لاین/د بنیادونو ساحه:** هغه ساحه چې له ودانۍ د دېوال څخه 3 فوټو پورې بهر وي او د ودانۍ د احاطې شاوخوا موقعیت لري.

**په دورو کې د سرب خطر:** په استوګنځیو کې د سطحې دوره چې د سرب دومره مساحت یا بې د مادې مقدار کې تمرکز ولري چې د EPA لخوا د ساحې د زهرجن موادو د کنټرول قانون Title IV لاندې ټاکل شوي معیار سره برابر یا له هغې ډېر وي. دورو کې د سرب خطرونو لپاره د EPA معیارونه، کوم چې د پاکونې ټولنې له لارې نمونې اخیستلو پر اساس دي، په 40 CFR 745.65(b) کې خپاره شوي؛ د دې لارښود د دې نسخې خپرونې سره سم دا په فرشونو کې 10  $\mu\text{g}/\text{ft}^2$  او د کړکیو داخلي څنډو کې 100  $\mu\text{g}/\text{ft}^2$  دي. دا له سربو څخه ککړ شویو دورو په نوم هم یادېږي.

**د موبیل کېدلو سطحه:** هره داخلي یا بهرنۍ سطحه، لکه کړکۍ یا د زینې قدمچه، چې د خراش کېدلو یا موبیل کېدلو سره مخ وي.

**د باغ ساحه:** هغه ساحه چېرې چې نباتات د انسان مصرف یا اړانښي موخو لپاره کرل کیږي.

**د تصادم کېدلو سطحه:** داخلي یا بهرنۍ سطحه (لکه د دروازو سطحې) چې د تکراري ټکونو یا تماس له امله زیانمن کیږي.

**لنډمهاله کنټرولونه:** یو لړ اقدامات چې د سرب لرونکي رنگ له خطرونو سره د انسانانو مخ کېدو څخه د لنډ وخت لپاره د مخنیوي یا احتمالي مخنیوي لپاره ډیزاین شوي وي. پدې اقداماتو کې په خصوصي ډول پاکول، ترمیم کول، ساتنه، رنگ کول، لنډمهاله بندیز، او د اداره کوونکو او اوسیدونکو لپاره د زده کړې برنامه رامنځته کول او عمل کې راوستل شامل دي، مګر د دې پورې محدود ندي. څارنه، چې د مالکینو لخوا ترسره کیږي، او بیا ارزونې، چې د مسلکيانو لخوا ترسره کیږي، دا د لنډمهاله کنټرول لازمي اجزاوې دي. په لنډمهاله کنټرولونو کې د دورو لیرې کول؛ د رنگ د پوستکي ثبات کول؛ د موبیل کېدونکو او تصادم کېدونکو سطحو بیارغول؛ د نه پوښل شوي خاورې لپاره پوښونه لکه وایو یا شنه بوټي مینځته راوړل؛ او د ځمکې د کارولو کنټرولونه شامل دي. لنډمهاله کنټرولونه کوم چې په رنگ شویو سطحو کې مداخله کوي د EPA لخوا د بیارغونې، ترمیم او رنگ کولو قانون لاندې د بیارغونې فعالیتونه دي.

**سرب لرونکي رنگ:** هر ډول رنگ، وارنیش، شیلاک یا بل ډول پوښن چې د سرب مقدار یې  $1.0 \text{ mg}/\text{cm}^2$  سره مساوي یا ورڅخه زیات وي لکه څنګه چې د XRF یا د لایبراتور د تحلیلولو له لارې اندازه شوی، او یا د وزن له مخې په سلو کې 0.5 (5000  $\text{mg}/\text{g}$ ، ppm, or 5000  $\text{mg}/\text{kg}$ ) لکه څنګه چې د لایبراتور له لارې تحلیلولو لخوا اندازه شوی. (محلي تعریفونه ممکن توپیر ولري).

**د سرب لرونکي رنگ خطر:** یو داسې حالت چې په هغې کې له سربو څخه ککړ شوي دورې، له سربو څخه ککړه شوې خاوره، یا خراب شوی سرب لرونکي رنگ انسانانو ته د روغتیا زیان رسوي (لکه څنګه چې د EPA لخوا په 40 CFR 745.65 کې د زهرجن موادو

کنټرول قانون IV سرلیک لاندې ټاکل شوي). د سرب لرونکي رنګ خطرونو کې شامل دي، د مثال په توګه، د رنګ له لارې د سرب خطرونه، د دورو له لارې د سرب خطرونه، او د خاورې یا ځمکې له لارې د سرب خطرونه.

**د رنګ له لارې د سرب خطر:** سرب لرونکي رنګ په یوه داسې موښل کېدونکې سطح چې له سولېدلو اغیزمن کیږي او چیرې چې د دورو له لارې د سرب خطر د موښل کېدونکې سطحې لاندې نږدې افقي سطح کې شتون لري (د بېلګې په توګه، د کرکۍ څنډه، یا فرش)؛ په یوه تصادم کېدونکې سطحې باندې زیانمن شوی یا بل ډول خراب شوی سرب لرونکي رنګ چې د اړونده ودانۍ یوې اجزایې تصادم له امله خراب شوی وي؛ یو د ژوول کېدلو وړ سرب لرونکي رنګ سره رنګ شوی سطح په کومه کې چې د غاښونو د نښو شواهد شتون ولري؛ یا کوم بل خراب شوی سرب لرونکي رنګ په هر استوګنځي کې یا د ماشوم اوسېدلو مرکز کې یا د کومې استوګنې ودانۍ یا د ماشوم اوسېدلو مرکز په بهر خوا کې.

**د لوبو ساحه:** د 6 کلونو څخه کم عمر لرونکي ماشومانو لخوا د خاورې سره اکثراً تماس لرلو ساحه لکه څنګه چې له لاندې ډول عواملو څخه واضح کیږي (خو دغه ډول عوامل یوازې دې پورې محدود ندي): بهر خوا د لوبو د تجهیزاتو شتون (د بیلګې په توګه، د شګو بکسونه، ټالونه، او د ماشومانو لپاره د ښویېدلو بورډونه)، د لوبو توکي، یا د ماشومانو نور شیان، د لوبو د نمونو مشاهدې، یا د والدينو، نورو اوسیدونکو، پاملرنې چمتو کوونکو یا د ملکیت مالک لخوا چمتو شوي معلومات.

**د خاورې له لارې د سربو خطر:** د استوګنې ملکیت کې نه پوښل شوي خاوره چې د زهرجن موادو کنټرول کولو قانون Title IV لاندې د EPA لخوا ټاکل شوي معیار څخه ډېر سرب ولري. د خاورې له لارې د سرب خطرونو لپاره د EPA معیارونه، چې په CFR 40 745.65 (c) کې خپاره شوي، د دې لارښوونو د دې نسخې خپرولو پورې، د لوبې په ساحو کې 400  $\mu\text{g/g}$  او د انګړ په نورو ساحو کې 1,200  $\mu\text{g/g}$  دي. دا له سربو څخه ککړ شوي خاورې/ځمکې په نوم هم بلل کیږي.

## ضمیمه H د سرب او له سرب څخه د خونديتوب سرچینو اضافي ډیټا

### د اندازه کولو کلیدي یونټونه

**گرام (g یا gm):** په میټریک سیستم کې د مادې د مقدار یونټ. یو د پینځه پیسو سکه یعنې نکل شاوخوا 1 گرام وزن لري، همدارنګه 1 مکعب اوبه یو گرام وزن لري چې هر اړخ یې 1 سانتي متر وي. یو گرام شاوخوا د 1000/35 (په زرو کې پینځه دیرشمه برخه) اونس سره مساوي وي. په بل ډول موږ دا ویلی شو چې شاوخوا 28.4 گرامه د 1 اونس سره مساوي وي.

**μg (مایکروگرام):** یو مایکروگرام د یو ملیگرام 1000/1 یو. د دې د مفهوم روښانه کولو لپاره، یو پیني 2 گرامه وزن لري. د مایکروگرام ترلاسه کولو لپاره، تاسو اړتیا لرئ پیني په 2 ملیون ټوټو کې وویشئ. یو مایکروگرام د دغه دوه ملیون ټوټو څخه یو ده.

**μg/dL (مایکروگرام په هر ډیسی لیتر کې):** د ماشومانو او کارمندانو په وینه کې د سرب کچه اندازه کولو لپاره کارول کېږي ترڅو معلومه کړي چې آیا مداخلې ته اړتیا شته یا که نه. ډیسی لیتر له نیمې پیالي څخه لږ کم وي.

**μg/ft<sup>2</sup> (مایکروگرام په هر مربع فوټ کې):** دا یونټ د دورو نمونو کې د سرب کچې څرګندولو لپاره کارول کېږي. ټول راپورونه باید په دورو کې د سربو کچه په μg/ft<sup>2</sup> یونټ سره راپور کړي..

**mg/cm<sup>2</sup> (ملیگرام په هر سانتي متر مربع کې):** د XRF معاینې له لارې په رنگ کې د سرب کچې راپور ورکولو لپاره کارول کېږي.

**ppm (برخې په هر میلیون کې):** معمولاً په خاوره کې د سرب غلظت څرګندولو لپاره کارول کېږي. همدارنګه دا د مادې مقدار کې د غلظت پر اساس د یوې سطحې په پوښښ کې د سرب اندازه څرګندولو لپاره کارول کېدای شي. دا اندازه پدې بڼه هم ښودل کېدای شي: mg/kg، g/g، یا g/l.

**ppb (برخې په هر ملیارد کې):** دا معمولاً د څښاک اوبو کې موندل شوي سرب مقدار څرګندولو لپاره کارول کېږي. دا اندازې هم ځینې وختونه پدې بڼه څرګندولی شي: g/L (مایکروگرام په هر لیتر کې).

### د EPA/HUD د سرب لرونکي رنگ او د سرب لرونکي رنگ د خطر معیارونه

د سرب لرونکي رنگ (ممکن په دوو طریقو کې له یو له لارې وټاکل شي)

- سطحي غلظت (په هر مساحت کې د سرب د مادې مقدار)
  - د حجم غلظت (په هر حجم کې د سرب د مادې مقدار)
- 1.0 μg/cm<sup>2</sup>  
0.5%, 5000 g/g، یا 5000 ppm

### د سربو ککړتیا لپاره د دورو حدونه

- فرشونه
  - دننه خوا د کرکې څنډې
  - د کرکې خالي ځایونه (یوازې د تصفیه معاینه)
- 10 μg/ft<sup>2</sup>  
100 μg/ft<sup>2</sup>  
100 μg/ft<sup>2</sup>

### د سرب ککړتیا لپاره د خاورې حدونه

- له شپږ (6) کلونو څخه کم عمر لرونکو ماشومانو لپاره د لویو ځایونه
  - نورې ساحې
- 400 g/g، یا 400 ppm  
1200 μg/g، or 1200 ppm

**ضمیمه |** د سرب لرونکي رنگ او د سرب لرونکي رنگ د خطرونو په اړه د اضافي معلوماتو لپاره سرچینې

د ملي سرب معلوماتو مرکز او کلیپرنگ هاؤس:

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

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

د ناروغیو د کنټرول او د مخنیوي مرکزونو لخوا د سربو برنامه:

{[www.cdc.gov/lead](http://www.cdc.gov/lead)}

بي لگښت د CDC د اړیکو مرکز: {800-CDC-INFO (800-232-4636); TTY 888-232-6348}

د مصرف کوونکي د محصولاتو د خونديتوب کمیشن

{[www.cpsc.gov](http://www.cpsc.gov)}

د مصرف کوونکي لپاره بي لگښت هاټ لاین: {1-800-638-2772; TTY 301-595-7054}

د چاپیریال ساتنې ادارې د سرب برنامه:

{[www.epa.gov/lead](http://www.epa.gov/lead)}

{202-566-0500}

د HUD د صحي کورونو او د سربو خطر کنټرول کولو دفتر:

{[www.hud.gov/lead](http://www.hud.gov/lead)}

{202-402-7698}

د اورېدلو یا وېنا ستونزې لرونکي کسان کولای شي په {800-877-8339} شمېره فدرالي ریلی خدمت ته زنگ وځي او سره د TTY له لارې پورته ذکر شویو د فدرالي ادارو شمېرو ته لاسرسی ومومي.