

# Ukweli wa Afya na Maswali Yanayoulizwa Sana

## • Je, Dayton ina maji ya kutosha?

Ndiyo, maji yetu hukutana au kuzidi viwango vyote vya afya vya Shirika la Ulinzi wa Mazingira (EPA). Uchunguzi wetu wa kina wa maji unaonyesha hakuna lead katika maji ya Dayton. Tumefanya majaribio mengi kwa uchafu zaidi ya 80 ambao unaweza kuwa katika maji ya kunywa. Ingawa baadhi ya uchafu umegunduliwa katika maji yaliyotibiwa, Dayton mara kwa mara hutoa maji kwa umma ambayo yanakidhi viwango vya maji ya kunywa ya shirikisho na serikali.

## • Je, lead inaingiaje kwenye maji ya kunywa?

Sababu ya kawaida ya lead katika maji ya kunywa ni kutu ya vifaa vya mabomba na wauzaji walio na lead. Hakuna lead inayoweza kugunduliwa katika maji ya kunywa yanayotolewa kwa mfumo wa usambazaji wa maji na Jiji la Dayton, Idara ya Maji. Maabara ya Ubora wa Maji ya Jiji la Dayton ina sampuli na vipimo vya maji ya kunywa kutoka kwa maeneo katika mfumo wa usambazaji ili kuhakikisha uchafu kama lead haupo katika maji ya kunywa.

Kwa kuongezea, mchakato wa matibabu hurekebisha kiwango cha pH na yaliyomo kwenye madini ili kutoa maji yasiyo ya kunywa kwa mfumo wa usambazaji. Kama tahadhari, lead kawaida inaweza kuondolewa kutoka kwa maji ya kunywa kwa kuruhusu maji baridi kukimbia hadi inapopata baridi iwezekanavyo kabla ya kutumia maji kwa kunywa au kupika.

## • i hatari gani za mfiduo wa lead?

Lead inaweza kusababisha madhara mbalimbali ya kiafya wakati watu wanafunuliwa. Madhara haya yanaweza kujumuisha ongezeko la shinikizo la damu la baadhi ya watu wazima; kuchelewesha maendeleo ya kawaida ya kimwili na kiakili kwa watoto wachanga na watoto wadogo; na upungufu katika muda wa umakini, uwezo wa kusikia, na kujifunza wa watoto.

## • Je, ninaweza kupata maji yangu kupimwa kwa lead?

Ndiyo, na ni bure. Kwa habari zaidi juu ya kupima maji yako, unaweza kupiga simu Idara ya Ugavi wa Maji na Matibabu ya Dayton kwa (937) 333-6030

## • Je, ni huduma ya maji na ni nani anayeimiliki?

Mstari wako wa huduma ya maji ni bomba la chini ya ardhi ambalo linaunganisha nyumba yako na maji ya umma kuu iliyoko mitaani. Mji wa Dayton, Idara ya Maji inadumisha sehemu ya umma ya laini ya huduma ambayo inatoka kwenye maji kuu hadi kwenye mstari wa mali. Mmiliki wa nyumba ana jukumu la kudumisha sehemu ya kibinafsi ambayo inatoka kwenye mstari wa mali hadi nyumbani, pamoja na mabomba yoyote ya ndani, bomba, au viboreshaji.

## • Ni vifaa gani vinavyounda laini ya huduma ya maji?

Mistari ya huduma ya maji inaweza kufanywa na lead, shaba, chuma cha mabati, au plastiki.

## • Dayton inafanya nini ili kutambua mistari ya huduma ya lead?

Kama sehemu ya Programu yetu ya Utekelezaji wa Mstari wa Huduma, Jiji la Dayton Water inachukua njia ya awamu mbili ili kuunda hesabu kamili ya mistari ya huduma ya umma na ya kibinafsi katika mfumo wetu wa maji.

- 1) Awamu ya kwanza ni kufanya uchunguzi wa shamba la mabomba ya huduma za umma na binafsi katika mali iliyochaguliwa ili kutusaidia kutabiri aina za mabomba yaliyotumika katika eneo letu la huduma.
- 2) Awamu ya pili ni kwa wamiliki wa mali kujitambua vifaa vinavyotumika katika mistari ya huduma za kibinafsi kwa kuchukua yetu Jua Pipes wateja utafiti online saa [daytonohio.gov/KnowYourPipes](http://daytonohio.gov/KnowYourPipes). Ina maagizo rahisi kufuata jinsi ya kutambua aina yako ya vifaa vya laini ya huduma. Utaweza kuripoti matokeo yako na hatua zinazotolewa ikiwa utagundua kuongoza au uwezekano wa lead.

## • Je, kutakuwa na athari yoyote kwa mali yangu binafsi?

Ikiwa tunahitaji kuangalia nyenzo zako za laini ya huduma wakati wa uchunguzi wa shamba, tutafanya uchimbaji wa utupu. Hii inahusisha mlipuko wa maji ili kufungua eneo dogo la udongo juu ya bomba ikifuatiwa na utupu ili kuondoa udongo uliolekea. Mara tu uchimbaji wa utupu utakapokamilika, udongo utabadilishwa, na habari ya vifaa vya bomba itarekodiwa.

## Kwa maswali yoyote kuhusu mabomba ya lead:

Tupigie simu kwa (937) 333-3725. Wafanyakazi wetu watatoa habari juu ya upimaji wa maji, vidokezo vya usalama na chaguzi za uingizwaji.