OUR WATER

2025 ခုနှစ် နှစ်ပတ်လည် သောက်သုံးရေ အရည်အသွေး အစီရင်ခံစာ

THREE RIVERS FILTRATION PLAN (မြစ်သုံးစင်း စစ်ထုတ်သန့်စင် စက်ရုံ)

CITY UTILITIES
WATER THAT WORKS

City Utilities ညွှန်ကြားရေးမှူး Kumar Menon ထံမှ ပေးစာ

အေးမြလတ်ဆတ်သော ရေ သောက်ရတာလောက် ကျေနပ်စရာ ဘာမှမရှိပါဘူး။ City Utilities ၏ သောက်သုံးရေသည် အမေရိကန်ပြည်ထောင်စု ပတ်ဝန်းကျင်ကာကွယ်ရေးအေဂျင်စီ စံနှုန်းများအားလုံး ပြည့်မီသည် သို့မဟုတ် ကျော်လွန်နေသည်ဆိုသည့် အချက်ထက် ပိုကျေနပ်စရာ မရှိပါ။

ပြီးခဲ့သော 6 နှစ်တာ၏ အရသာအကောင်းဆုံးရေ 4

City Utilities မှ ကျွန်ုပ်တို့အားလုံးသည် 2024 ပြက္ခဒိန်နှစ်ကို လွှမ်းခြုံထားသော ကျွန်ုပ်တို့၏ 2025 Water Quality Report တွင် ဤအရေးကြီးသောအရင်းအမြစ်များအကြောင်း နောက်ခံဇာတ်လမ်းကို သင်နှင့်မျှဝေရန် ဂုဏ်ယူပါသည်။

၎င်းသည် 2024 ခုနှစ်တွင် ကျွန်ုပ်တို့၏ပြင်းပြသောစွမ်းဆောင်ရည်ဖြင့် စတင်သည်၊ ကျွန်ုပ်တို့၏အရသာရှိသောရေအတွက် တစ်ဖန်မီးမောင်းထိုးပြနိုင်သော စွမ်းဆောင်ရည်တစ်ခုဖြစ်သည်။ Three Rivers Filtration Plant မှ ထွက်ရှိသောရေသည် အင်ဒီယားနားတွင် သုံးနှစ်ဆက်တိုက် အရသာအကောင်းဆုံးရေ ဖြစ်ခဲ့သည်။ ကျွန်ုပ်တို့၏ ကြိုးစားအားထုတ်မှု၊ စူးစိုက်လုပ်ကိုင်မှု၊ ဆန်းသစ်တီထွင်မှုအဖွဲ့သည် သင်အသုံးပြုသည့် ရေတစ်စက်တိုင်းကို သန့်ရှင်းလုံခြုံပြီး သင်လိုအပ်သည့်အခါ အမြဲရှိနေစေရန် အချိန်တိုင်း ကြိုးပမ်းလုပ်ကိုင်ကြပါသည်။

Three Rivers Filtration Plant တွင် ဓာတ်ခွဲခန်းခွဲခြမ်းစိတ်ဖြာမှုနှင့် အဆင့်မြင့် အလိုအလျောက်စနစ်များကို အသုံးပြု၍ နှစ်စဉ် ရေအရည်အသွေး စမ်းသပ်မှုပေါင်း 50,000 ကျော် (နှစ်စဉ် 18 သန်းကျော်) ကို လုပ်ဆောင်နေပါသည်။ သင်၏ကျန်းမာရေးနှင့် ဘေးကင်းရေးသည် ကျွန်ုပ်တို့၏ အမြင့်ဆုံးဦးစားပေးဖြစ်သည်။

ပြီးခဲ့သည့်နှစ်က သဘာဝပတ်ဝန်းကျင်ထိန်းသိမ်းမှုနှင့် အသိုင်းအဝိုင်းအနှံ့အပြား သာယာရေးတို့အတွက် ကျွန်ုပ်တို့၏ အသစ်တဖန် ကတိကဝတ်ကိုလည်း ပြသခဲ့သည်။ ကျွန်ုပ်တို့သည် ရပ်ကွက်များ၊ စီးပွားရေးလုပ်ငန်းများနှင့် စီးပွားရေးတိုးတက်မှုကို ပံ့ပိုးပေးသည့် အထွတ်အထိပ် ခြေလှမ်းများကို အကောင်အထည်ဖော်ကာ ကျွန်ုပ်တို့၏အသိုင်းအဝိုင်းကို ပိုမိုကြံ့ခိုင်ပြီး ရေရှည်တည်တံ့သော အနာဂတ်အတွက် နေရာချထားပေးပါသည်။ ဤကြိုးပမ်းမှုများမှတဆင့် ကျွန်ုပ်တို့သည် နောင်လာနောက်သားများအတွက် ကျွန်ုပ်တို့၏အသိုင်းအဝိုင်း၏အခြေခံအုတ်မြစ်ကို ခိုင်မာစေမည့် အဓိပ္ပါယ်ရှိသော ရင်းနှီးမြှုပ်နှံမှုများကို ပြုလုပ်ခဲ့ပါသည်။

ထိုကတိကဝတ်၏ အထင်ရှားဆုံး အမှတ်အသားများအနက်မှ တစ်ခုသည် Microgrid ကို ဖန်တီးခြင်း ဖြစ်သည်။ Microgrid သည် မြစ်သုံးစင်းစစ်ထုတ်စက်ရုံ၊ ရေညစ်ညမ်းမှုထိန်းချုပ်ရေးစက်ရုံနှင့် Wet-Weather Pump Station တို့ကို ဓာတ်အားပေးနိုင်သည့်စနစ်ဖြင့် လည်ပတ်မှုများကို ချောမွေ့စွာလည်ပတ်နိုင်စေပါသည်။ တိမ်ထူထပ်သောနေ့များတွင်ပင် အချိန်ပြည့် ယုံကြည်စိတ်ချရမှုအတွက် ရေပေါ်ဆိုလာပြား 12,000 ကျော်နှင့် ဘက်ထရီသိုလှောင်မှုကို အသုံးပြုထားပါသည်။ နိုင်ငံတွင်းရှိ အနည်းငယ်သော အလားတူရုံများကဲ့သို့ပင် ဤစနစ်သည် နေရောင်ခြည်စွမ်းအင်၊ အစားအစာစွန့်ပစ်ပစ္စည်းများမှ မီသိန်းနှင့် သဘာဝဓာတ်ငွေ့တို့ကို ပေါင်းစပ်ကာ ကုန်ကျစရိတ်သက်သာစွာဖြင့် ဓာတ်အားထုတ်လုပ်ပေးပြီး ပြင်းထန်သော ရာသီဥတုအခြေအနေများအတွင်းပင် ကြံ့ကြံ့ခံနိုင်စွမ်းကို အားကောင်းစေသည်။

2024 ခုနှစ်တွင် Three Rivers Protection and Overflow Reduction (3RPORT) Tunnel ဟု လူသိများသော Deep Rock Sewer Tunnel ၏ ပြီးစီးမှုသည် မိုးတွင်းကာလတွင် ကျွန်ုပ်တို့၏မြစ်များအတွင်းသို့ ရေဆိုးနှင့်မိလ္လာဂါလံ သန်း 900 နီးပါး ဝင်မလာအောင် ထိန်းထားနိုင်မည်ဖြစ်ပြီး ရပ်ကွက်များကို တစ်ပြိုင်နက်ကာကွယ်ပေးနိုင် အရန်ထားရှိရခြင်းများကို လျှော့ချပေးမည်ဖြစ်သည်။

ဥမင်လိုဏ်ခေါင်းသည် ငါးမိုင်ရှည်လျားပြီး မြေအောက် ပေ 220၊ အချင်း 16 ပေရှိသော အင်ဂျင်နီယာနှင့် ဆောက်လုပ်ရေးလုပ်ငန်းဆိုင်ရာ အံ့သြဖွယ်ကောင်းသည့် အရာတစ်ခုဖြစ်သည်။

ဥမင်လိုဏ်ခေါင်းသည် ကျွန်ုပ်တို့၏ 18 နှစ်တာ ရေရှည်ထိန်းချုပ်ရေးစီမံချက်၏ တစ်စိတ်တစ်ပိုင်းဖြစ်ပြီး 2025 နှစ်ကုန်ပိုင်းတွင် ပြီးစီးမည်ဖြစ်သည်။ ကျွန်ုပ်တို့၏ ကြိုးပမ်းအားထုတ်မှုများသည် ကျွန်ုပ်တို့၏သောက်သုံးရေ မြစ်ဖျားခံရာ St. Joseph အပါအဝင် ကျွန်ုပ်တို့၏မြစ်သုံးစင်းကို ကာကွယ်ပေးပါသည်။

ပြင်းထန်သော ရာသီဥတုအတွင်းပင် ကျွန်ုပ်တို့ စနစ် လည်ပတ်လုပ်ဆောင်ကြောင်း သေချာစေခြင်းအပြင် ပတ်ဝန်းကျင်နှင့် ကျွန်ုပ်တို့၏ မြစ်များကို ကာကွယ်ခြင်းသည် သမိုင်းမှတ်တိုင်ပြီးမြောက်မှုများ ဖြစ်ခဲ့သော်လည်း ကျွန်ုပ်တို့၏ အသိုင်းအဝိုင်းတစ်လျှောက်လုံးရှိ ဝန်းကျင်ဒေသများ၏ ကျန်းမာရေးအပေါ်တွင်လည်း တူညီသော အာရုံစိုက်မှုပမာဏ ရှိခဲ့ပါသည်။

60၊ 70၊ 80 နှင့် 90 ခုနှစ်များအတွင်း မြေအောက်ရေပိုက်ကြီးတွင် ရင်းနှီးမြှုပ်နှံမှုအနည်းငယ်သာ ရှိခဲ့သောကြောင့် ကျွန်ုပ်တို့၏ စနစ်သည် ကြီးကြီးမားမား ထိခိုက်နစ်နာခဲ့ရပါသည်။ မြေအောက်ရေပိုက်ကြီးများက မြန်မြန်ဆန်ဆန် ကြီးထွားလာခဲ့ပါသည်။ မကြာခဏဆိုသလိုပင် မြေအောက်ရေပိုက် ပေါက်ခြင်းများသည် ဝန်ဆောင်မှုကို ပြုပြင်ရန်နှင့် ပြန်လည်ရယူရန်အတွက် $5,000–$15,000 ကုန်ကျနိုင်ပြီး ပြဿနာများကို ဖာထေးရန် သန်းနှင့်ချီ၍ ကုန်ကျလေ့ရှိသည်။

2013 ခုနှစ်တွင် ကျိုးပေါက်မှု အရေအတွက် 500 ကျော်အထိ တိုးလာခဲ့သည်။ ဟောင်းနွမ်း ပျက်စီးသော ပိုက်များကို အမြန်ဆုံး စတင်၍အစားထိုးရန် အလျင်အမြန် လုပ်ဆောင်ခဲ့သည်။

လောလောဆယ်တွင် ကျွန်ုပ်တို့သည် တစ်နှစ်လျှင် ပျမ်းမျှအားဖြင့် 14 မိုင် ရှိသော ရပ်ကွက်တွင်းရှိ သက်တမ်းရင့် ရေပင်မပိုက်များကို အစားထိုးနေပြီး မိုင် 300 ကျော်ရှိသော ပိုက်များက အစားထိုးရန် လိုအပ်နေသဖြင့် ဆက်လက်လုပ်ဆောင်ရန် စီစဉ်ထားပါသည်။

2024 ခုနှစ်တွင် ကျွန်ုပ်တို့သည် Crestwood Colony၊ Summerfield Community၊ South Suburban Civic၊ Petitt-Rudisill၊ Suburban Heights၊ Lakewood Park နှင့် Bluffton နှင့် Lima လမ်းတစ်လျှောက်ရှိ ပရောဂျက်များဖြင့် ယိုယွင်းနေသော ရေလိုင်း 14 မိုင်ကို အစားထိုးခဲ့သည်။

ကြိုတင်ကာကွယ်မှုနည်းဗျူဟာသည် ပိုမိုထက်မြက်ပြီး ယုံကြည်စိတ်ချရသော ရှေ့ဆက်လမ်းဖြစ်သည်။ ဤသည်မှာ အိမ်များ၊ လုပ်ငန်းများနှင့် နေ့စဉ်လူနေမှုဘဝတို့ကို အနှောင့်အယှက်ဖြစ်စေသော ကျိုးပေါက်မှု ပိုနည်းပါးစေခြင်းဖြင့် လူတိုင်းအတွက် ကျွန်ုပ်တို့၏ရေစနစ်အား ပိုမိုခိုင်မာအောင်လုပ်နည်း ဖြစ်ပါသည်။

2024 ခုနှစ်တွင် ကျွန်ုပ်တို့သည် အိမ်ပိုင်ရှင်များအနေဖြင့် ၎င်းတို့၏အိမ်ခြံမြေများတွင် ၎င်းတို့ပိုင်ဆိုင်သည့် ခဲပိုက်လိုင်းများကို ဖယ်ရှားနိုင်စေမည့် ကြိုးပမ်းမှုများကို ဆက်လက်လုပ်ဆောင်ခဲ့သည်။ ဤအစားထိုးမှုများသည် Harvester၊ Eastside Community၊ Renaissance Point၊ Hamilton Association၊ Northside နှင့် Forest Park ရပ်ကွက်များတွင် ဖြစ်ပွားခဲ့သည်။

နိုင်ငံတစ်ဝှမ်းရှိ ဒေသအများအပြားတွင် ရေပြတ်လပ်မှု ကြုံတွေ့နေရသော်လည်း ကျွန်ုပ်တို့၏ အသိုင်းအဝိုင်းသည် တည်ငြိမ်သော ရေပေးဝေမှုမှ အကျိုးကျေးဇူးများ ရရှိနေပါသည်။ အားလုံးက တွေးခေါ်မြော်မြင်မှု၊ ရေရှည်စီမံကိန်းနှင့် ဉာဏ်ပညာရှိသော ရင်းနှီးမြှုပ်နှံမှုများ၏ ကျေးဇူးကြောင့်ပါ။

ခံနိုင်ရည်ရှိမှုနှင့် ယုံကြည်စိတ်ချရမှုအပေါ် ကျွန်ုပ်တို့၏ကတိကဝတ်သည် လည်ပတ်လုပ်ကိုင်မှုများအတွက်သာ မဟုတ်ဘဲ သင့်အား ဝန်ဆောင်မှုပေးခြင်းလည်း ဖြစ်ပါသည်။ ရေသည် ကျွန်ုပ်တို့၏အိမ်များ၊ ကျွန်ုပ်တို့၏လုပ်ငန်းများ၊ ကျွန်ုပ်တို့၏ကျန်းမာရေးနှင့် ကျွန်ုပ်တို့၏ဘေးကင်းမှုအတွက် မရှိမဖြစ်လိုအပ်ပါသည်။

သန့်ရှင်းသော၊ ဘေးကင်းသော၊ ပေါများသော၊ ယုံကြည်စိတ်ချရသောနှင့် စရိတ်သက်သာသော ရေကို ဖောက်သည်တိုင်းထံသို့ နေ့စဉ် ပေးဝေရေးဆိုသည့် ကျွန်ုပ်တို့၏ ရည်မှန်းချက်သည် အခြေခံကျပါသည်။ ၎င်းက သင့်အတွက် ကျွန်ုပ်တို့၏ ကတိကဝတ်ပါ။ ကျွန်ုပ်တို့သည် ထိုတာဝန်ကို အလေးအနက်ထားပြီး သင်၏လိုအပ်ချက်များကို ယနေ့နှင့် အနာဂတ်တွင် ဖြည့်ဆည်းရန် ဆက်လက်ရည်စူးထားပါသည်။

City Utilities ၏ တာဝန်

အများပြည်သူ ဘေးကင်းရေးနှင့် ပြည်သူ့ကျန်းမာရေးကို ပံ့ပိုးကူညီရန်အပြင် သဘာဝပတ်ဝန်းကျင်ကို ကာကွယ်သည့် နည်းလမ်းများဖြင့် အရည်အသွေးမြင့်၊ စရိတ်တတ်နိုင်သော ရေ၊ ရေဆိုးနှင့် မုန်တိုင်းရေ ဝန်ဆောင်မှုများ ပေးဆောင်ခြင်းဖြင့် ဒေသတွင်း စီးပွားရေး ဖွံ့ဖြိုးတိုးတက်မှုကို မြှင့်တင်ရန်။

ခဲဓာတ်အကြောင်း အချက်အလက်များ

သောက်သုံးရေတွင်ပါသော ခဲဓာတ်သည် အများအားဖြင့် ရေဝန်ဆောင်မှုလိုင်းများနှင့် အတွင်းပိုင်းပိုက်ဆက်ရှိ ပစ္စည်းများနှင့် အစိတ်အပိုင်းများမှ ထွက်ပေါ်လာသည်။ သို့ဖြစ်ပါ၍ အိမ်များနှင့် လုပ်ငန်းများတွင် ပိုက်များနှင့် ပိုက်ဆက်ကိရိယာ အမျိုးအစားများကြောင့် ရေတွင် ခဲဓာတ်ပမာဏ တိုးလာနိုင်သည်။ City Utilities သည် အိမ်များနှင့် လုပ်ငန်းများတွင်ရှိသော ရေပိုက်လိုင်းများတွင် အသုံးပြုသည့် ပစ္စည်းအမျိုးအစားများစွာကို မထိန်းချုပ်နိုင်ပါ။ 1937 မတိုင်မီ တည်ဆောက်ခဲ့သောအိမ်များတွင် ခဲပိုက်လိုင်းများပါရှိပြီး 1987 မတိုင်မီ တည်ဆောက်ထားသောအိမ်များတွင် ခဲဂဟေရှိနိုင်သည်ဟု ပတ်ဝန်းကျင်ထိန်းသိမ်းရေးအေဂျင်စီက ပြောကြားခဲ့သည်။

ကျွန်ုပ်တို့သည် ကျွန်ုပ်တို့၏ သန့်စင်ရေးလုပ်ငန်းစဉ်တွင် ခဲပိုက်လိုင်းများအတွင်း အကာအကွယ်အလွှာအဖြစ် orthophosphate ကို အသုံးပြုကာ ခဲပိုက်များနှင့် ၎င်းတို့ဖြတ်သန်းစီးဆင်းနေသောရေများကြားတွင် အတားအဆီးတစ်ခုဖန်တီးခြင်းဖြင့် ရေပေးဝေလိုင်းများတွင် အဓိကတွေ့ရှိရသော ခဲပမာဏကို လျှော့ချပေးပါသည်။ နှစ်စဉ်နှစ်တိုင်း ကျွန်ုပ်တို့သည် ခဲဓာတ် အတွက် စမ်းသပ်ရန် အသိုင်းအဝိုင်းအနှံ့အပြားမှ အိမ်များနှင့် လုပ်ငန်းများမှ နမူနာများကို ထုတ်ယူပါသည်။ 2024 တွင် ခဲဓာတ်အတွက် စမ်းသပ်မှုသည် စည်းမျဉ်းကန့်သတ်ချက်များအတွင်း ရှိနေပါသည်။

1937 မတိုင်မီ ဆောက်ခဲ့သော အိမ်များသည် ခဲပိုက်လိုင်းများ ရှိနိုင်ခြေများပါသည်။

1981 ခုနှစ်မတိုင်မီ ဆောက်လုပ်ခဲ့သော အိမ်များတွင် ခဲပိုက်လိုင်းများ ရှိနိုင်ပါသည်။

ကျွန်ုပ်တို့၏ ဖြန့်ဖြူးရေးစနစ်ရှိ ရေသည် လုံခြုံပြီး ခဲဓာတ်ကင်းစင်သော်လည်း၊ အိမ်အဟောင်းများတွင် ၎င်းတို့၏အိမ်ကို ကျွန်ုပ်တို့၏ ရေစနစ်သို့ ဆက်သွယ်ပေးသည့် ပို့ဆောင်ဝန်ဆောင်မှုလိုင်းတစ်ခု ရှိကောင်းရှိနိုင်ပါသည်။ ဤပုဂ္ဂလိကပိုက်လိုင်းများသည် အိမ်ပိုင်ရှင်၏တာဝန်ဖြစ်သည်၊ သို့သော် ကျွန်ုပ်တို့သည် ဤဝန်ဆောင်မှုပိုက်လိုင်းများကို လုံခြုံသောပစ္စည်းဖြင့် ကုန်ကျစရိတ်သက်သာစွာ အစားထိုးပေးရန် ဝင်ငွေအပေါ်အခြေခံ၍ အခမဲ့ဖြစ်နိုင်ခြေရှိသော အစီအစဉ်တစ်ခုကို ဖော်ဆောင်ထားပါသည်။ Lead & Copper ပရိုဂရမ်၊ စမ်းသပ်ခြင်းနှင့် စည်းမျဉ်းများအကြောင်းကို utilities.cityoffortwayne.org/remove-lead တွင် လေ့လာပါ သို့မဟုတ် 427-1234 သို့ ခေါ်ဆိုပါ။ 2024 ခုနှစ်တွင် အိမ်ပိုင်ရှင် 2,400 နီးပါးသည် ၎င်းတို့၏ ခဲပိုက်လိုင်းကို အစားထိုးရန် လက်မှတ်ရေးထိုးခဲ့ကြသည်။

EPA သည် City Utilities အား ပို့ဆောင်ရေးဝန်ဆောင်မှုလိုင်းများပါရှိသော အိမ်ခြံမြေများအကြောင်း အချက်အလက်များကို အများသူငှာ သိရှိနိုင်အောင်လုပ်ပေးရမည်ဟု သတ်မှတ်ပြဋ္ဌာန်းပါသည်။ ကျွန်ုပ်တို့သည် ကျွန်ုပ်တို့၏ ဝန်ဆောင်မှုလိုင်းစာရင်း အကဲဖြတ်ခြင်းကို အပြီးသတ်ခဲ့ပြီး cityfortwayne.org/servicelineinventory တွင် ရှာဖွေနိုင်သော လိပ်စာစနစ်ဖြင့် အောက်တိုဘာလတွင် ရရှိနိုင်အောင် လုပ်ဆောင်ခဲ့သည်။

သောက်သုံးရေတွင် ခဲဓာတ် အဆိပ်သင့်ခြင်းသည် အသက်အရွယ်အုပ်စုအားလုံးတွင် ဆိုးရွားပြင်းထန်သော ကျန်းမာရေးကို ထိခိုက်မှုကို ဖြစ်စေနိုင်သည်။ မွေးကင်းစကလေးငယ်များနှင့် ကလေးများတွင် IQ နှင့် အာရုံစူးစိုက်မှုအပိုင်း ကျဆင်းသွားစေနိုင်သည်။ ခဲနှင့်ထိတွေ့ခြင်းသည် သင်ယူမှုနှင့် အမူအကျင့်ပြဿနာအသစ်များဆီသို့ ဦးတည်စေသည် သို့မဟုတ် ရှိပြီးသားသင်ယူမှုနှင့် အပြုအမူဆိုင်ရာ ပြဿနာများကို ပိုမိုဆိုးရွားစေနိုင်သည်။ ကိုယ်ဝန်မဆောင်မီ သို့မဟုတ် ကိုယ်ဝန်ဆောင်စဉ်အတွင်း ခဲဓာတ်နှင့် ထိတွေ့ရသော အမျိုးသမီးများ၏ ကလေးများသည် ဤဆိုးရွားသော ကျန်းမာရေးဆိုင်ရာ သက်ရောက်မှုများ ဖြစ်နိုင်ခြေကို ပိုဆိုးရွားစေပါသည်။ အရွယ်ရောက်ပြီးသူများသည် နှလုံးရောဂါ၊ သွေးတိုးနှင့် ကျောက်ကပ် သို့မဟုတ် အာရုံကြောဆိုင်ရာ ပြဿနာများ ဖြစ်နိုင်ခြေ တိုးလာနိုင်သည်။

သင်၏ပုဂ္ဂလိကရေပိုက်များတွင် ခဲများကို မဖယ်ရှားနိုင်မချင်း၊ ၎င်းကိုအသုံးမပြုမီ ရေကို စီးဆင်းစေခြင်းဖြင့် သင်၏ ခဲဓာတ်နှင့် ထိတွေ့နိုင်ခြေကို လျှော့ချနိုင်သည်။ ရေအေးကိုဖွင့်ပြီး ရေကို သောက်ရန် သို့မဟုတ် ချက်ပြုတ်ရန်အတွက် အသုံးမပြုမီ စက္ကန့် 30 မှ နှစ်မိနစ်ခန့် ထားလိုက်ပါ။ သင့်ရေတွင် ခဲဓာတ်ပမာဏနှင့် ပတ်သက်၍ စိုးရိမ်ပါက၊ သင်သည် သင့်ရေကို ပုဂ္ဂလိကဓာတ်ခွဲခန်းတွင် စမ်းသပ်စစ်ဆေးရန်လည်း ဆန္ဒရှိနိုင်ပါသည်။ သောက်သုံးရေတွင်ပါသော ခဲဓာတ်ဆိုင်ရာအချက်အလက်များ၊ စမ်းသပ်နည်းများအပြင် ခဲနှင့်ထိတွေ့မှုအနည်းဆုံးဖြစ်စေရန် သင်လုပ်ဆောင်နိုင်သော အခြားအဆင့်များကို Safe Drinking Water Hotline 1 (800) 426-4791 သို့မဟုတ် www.epa.gov/safewater/lead တွင် မြင်တွေ့နိုင်ပါသည်။

PFAS အကြောင်း သတင်း

City Utilities သည် ဤဓာတုပစ္စည်းများဖြစ်သည့် per- နှင့် polyfluoroalkyl ပစ္စည်းများ (PFAS) စမ်းသပ်ခြင်းနှင့်ပတ်သက်၍ 2014 မှစတင်ပြီး တက်ကြွစွာလုပ်ဆောင်လာခဲ့ပါသည်။ 2024 ခုနှစ်တွင် ထုတ်ပြန်ခဲ့သည့် EPA စံနှုန်းများအရ အသုံးဝန်ဆောင်မှုလုပ်ငန်းများသည် PFOA၊ PFOS၊ PFNA၊ PFHxS၊ PFBS နှင့် HFPO-DA တို့ကို သောက်သုံးရေမှ အလွန်နိမ့်သောအဆင့်အထိ သေချာဖယ်ရှားပေးရန် လိုအပ်ပါသည်။

လွန်ခဲ့သည့် ဆယ့်တစ်နှစ်တာကာလအတွင်း၊ ကျွန်ုပ်တို့သည် နမူနာများကို စုဆောင်းပြီး EPA ၏ စံနှုန်းအသစ်များကို ဖော်ထုတ်ရာတွင် ကူညီရန်အတွက် ၎င်းတို့ကို ဓာတ်ခွဲခန်းများသို့ ပို့လိုက်ပါသည်။ 2014 ခုနှစ်ကတည်းက ကျွန်ုပ်တို့၏စမ်းသပ်မှုများသည် 2024 ခုနှစ် ဇွန်လတွင် ကျွန်ုပ်တို့၏နောက်ဆုံးစမ်းသပ်မှုများအပါအဝင် ကျွန်ုပ်တို့၏သောက်သုံးရေတွင် ဤဓာတုဗေဒပစ္စည်းခြောက်မျိုးကို မတွေ့ရှိခဲ့ရပါ။

နောက်ထပ် အချက်အလက်များအတွက်

utilities.cityoffortwayne.org/pfas-and-drinking-water/ ကို ဝင်ကြည့်ပါ။

MyWater

အံ့အားသင့်စရာများကို ရှောင်ပါ၊ ပိုမိုထိန်းချုပ်ပါ

ရေတစ်စက်စက်ကျခြင်းကြောင့် သင့် ရေဖိုး တစ်ဟုန်ထိုးမြင့်တက်မသွားပါစေနှင့်။ City Utilities ၏ အခမဲ့ MyWater အွန်လိုင်းတူးလ်ဖြင့်ဆိုပါက ရေအသုံးပြုမှုကို အချိန်နှင့်တစ်ပြေးညီ စောင့်ကြည့်နိုင်သည်။ MyWater သည် ယိုစိမ့်ခြင်း သို့မဟုတ် ရေပိုက်ပြဿနာ၏ ပထမဆုံးလက္ခဏာဖြစ်လေ့ရှိသည့် ပုံမှန်မဟုတ်သော ရေသုံးစွဲနှုန်းမြင့်တက်မှုများကို အသုံးပြုသူများထံသို့ သတိပေးပါသည်။

အသေးအမွှားပြဿနာများသည် ငွေတောင်းခံလွှာကြီးအဖြစ်သို့ ပြောင်းလဲနိုင်သည်။

- ဟောင်းနွမ်းနေသော အိမ်သာခေါက်ဆွဲတစ်ခုသည် တစ်နေ့လျှင် ဂါလံ 200 အထိ ဖြုန်းတီးနိုင်သည်။
- ဘုံပေါက်ခေါင်း တစ်စက်စက် တောက်လျှောက်ကျခြင်းသည် သင့်လစဉ်ငွေတောင်းခံလွှာသို့ $100 သို့မဟုတ် ထို့ထက်ပို၍ တိုးစေနိုင်သည်။
- "ဖွင့်" အနေအထားတွင် ရှိနေသော ရေစွမ်းအင်သုံး စုပ်ပန့်သည် တစ်နေ့လျှင် ဂါလံထောင်ပေါင်းများစွာ အသုံးပြုနိုင်သည်။
- အိမ်ဆယ်အိမ်လျှင် တစ်အိမ်သည် ယိုစိမ့်မှုရှိပြီး တစ်နေ့လျှင် အနည်းဆုံး ဂါလံ 90 ဆုံးရှုံးရပါသည်။

MyWat က သင့်ကို ကူညီနိုင်သည့်နည်းလမ်း-

- ရေအသုံးပြုမှုကို နာရီနှင့် နာရီအလိုက် ခြေရာခံရန်
- ပုံမှန်မဟုတ်သော အသုံးပြုမှုအတွက် အီးမေးလ် သို့မဟုတ် စာသား သတိပေးချက်များကို သတ်မှတ်ရန်
- ပြဿနာများကို စောင့်ကြည့်၊ ဖော်ထုတ်ပြီး စောစီးစွာ ဖြေရှင်းရန်
- မမျှော်လင့်ဘဲ မြင့်မားသော ငွေတောင်းခံမှုများကို တားဆီးရန်

City Utilities သည် ပုံမှန်မဟုတ်ဘဲ မြင့်တက်နေမှုအကြောင်းကို သုံးစွဲသူများအား အသိပေးနေဆဲဖြစ်

သော်လည်း MyWater သည် သင့်အား 24/7 ထိန်းချုပ်မှုကို ပေးသောကြောင့် သင်သည် ပိုမိုမြန်ဆန်စွာ လုပ်ဆောင်နိုင်သည်။

MyWater.org သို့ ဝင်ရောက်ကြည့်ရှုပါ

သောက်ရေနှင့် သင့်ကျန်းမာရေး

အချို့သောလူများသည် သာမန်လူများထက် သောက်သုံးရေတွင် ညစ်ညမ်းမှုဒဏ်ကို ခံနိုင်ရည်ပိုအားနည်းတတ်ကြသည်။ ဓာတုကုထုံးခံယူနေသော ကင်ဆာရောဂါရှိသူများ၊ ကိုယ်တွင်းအင်္ဂါ အစားထိုးကုသမှု ခံယူထားသူများ၊ HIV/AIDS ရှိသူ သို့မဟုတ် အခြားသော ကိုယ်ခံအားစနစ် ချို့ယွင်းသူများ၊ အချို့သော သက်ကြီးရွယ်အိုများနှင့် မွေးကင်းစကလေးများကဲ့သို့ ခုခံအားကျဆင်းနေသူများသည် ကူးစက်ခံရနိုင်ခြေများသူများ ဖြစ်ကြသည်။ ဤလူများသည် ၎င်းတို့၏ ကျန်းမာရေးစောင့်ရှောက်မှုပေးသူများထံမှ သောက်ရေနှင့်ပတ်သက်သော အကြံဉာဏ်ကို ရယူသင့်သည်။

Cryptosporidium သည် အမေရိကန်ပြည်ထောင်စုတစ်ဝှမ်းရှိ မြစ်များ၊ ရေကန်များနှင့် စမ်းချောင်းများကဲ့သို့သော ရေမျက်နှာပြင်များတွင် တွေ့ရှိနိုင်သည့် အဏုဇီဝပိုးတစ်မျိုးဖြစ်သည်။ Cryptosporidium ကို စားသုံးမိခြင်းသည် ဝမ်းဗိုက်အတွင်း ရောဂါပိုးဝင်ခြင်း cryptosporidiosis ကို ဖြစ်စေနိုင်သည်။ ရောဂါပိုး၏ လက္ခဏာများမှာ ပျို့အန်ခြင်း၊ ဝမ်းလျှောခြင်းနှင့် ဗိုက်အောင့်ခြင်းတို့ ပါဝင်သည်။

ရောဂါဖြစ်စေရန် Cryptosporidium oocysts များကို မျိုချရမည်ဖြစ်ပြီး ရောဂါသည် သောက်သုံးရေမဟုတ်သော အခြားနည်းလမ်းများဖြင့် ကူးစက်နိုင်သည်။ ကျန်းမာသောလူအများစုသည် ရက်သတ္တပတ်အနည်းငယ်အတွင်း ရောဂါကို ကျော်လွှားနိုင်သည်။ သို့သော်၊ ခုခံအားကျသူများ၊ မွေးကင်းစကလေးများ၊ ကလေးသူငယ်များနှင့် သက်ကြီးရွယ်အိုများသည် cryptosporidiosis ဖြစ်နိုင်ခြေ ပိုများပြီး အသက်အန္တရာယ်ရှိသော နာမကျန်းမှုအဖြစ်သို့ ရောက်ရှိသွားနိုင်ခြေ ပိုများသည်။

Cryptosporidium နှင့် အခြားသော အဏုဇီဝညစ်ညမ်းမှုများကြောင့် ကူးစက်နိုင်ခြေကို လျှော့ချရန် သင့်လျော်သောနည်းလမ်းများအတွက် US EPA နှင့် ရောဂါထိန်းချုပ်ရေးနှင့် ကာကွယ်ရေးစင်တာများမှ လမ်းညွှန်ချက်များကို Safe Drinking Water Hotline 1-800-426-4791 မှ ရရှိနိုင်ပါသည်။

2024 ခုနှစ်တွင် မြစ်ရေတွင် Cryptosporidium ၏ အမြင့်ဆုံးအဆင့်ကို မသန့်စင်မီ ရေစစ်ထုတ်စက်ရုံသို့ ရောက်ရှိလာသော ပမာဏမှာ ရေတစ်လီတာလျှင် 0.178 oocysts ဖြစ်သည်။ Cryptosporidium ကို ဖက်ဒရယ်စံနှုန်းအရ လိုအပ်သည့်အတိုင်း City Utilities မှ ၎င်း၏ဖောက်သည်များထံ ပေးပို့သော သောက်ရေထဲတွင် မည်သည့်အခါမှ မတွေ့ပါ။ ဆိုလိုသည်မှာ City Utilities ၏ ရေသန့်စင်မှုလုပ်ငန်းစဉ်သည် ဤ "ပိုးမွှားများ" ကို အချိန်၏ 100% လုံး ဖယ်ရှားနိုင် သို့မဟုတ် ပိတ်နိုင်မည်ဖြစ်သည်။

ကျွန်ုပ်တို့၏ရေကို စမ်းသပ်ခြင်း

ဘုံပိုင်ရေသည် သောက်သုံးရန် ဘေးကင်းကြောင်း သေချာစေရန်၊ United States Environmental Protection Agency (US EPA၊ အမေရိကန် သဘာဝပတ်ဝန်းကျင် ကာကွယ်ရေး အေဂျင်စီ) သည် အများသူငှာ ရေစနစ်များမှ ထွက်လာသော ရေတွင် ညစ်ညမ်းမှု အရေအတွက်ကို ကန့်သတ်သည့် စည်းမျဉ်းများ ချမှတ်ထားသည်။ Food and Drug Administration (FDA၊ အစားအသောက်နှင့် ဆေးဝါးကွပ်ကဲရေးဦးစီးဌာန) ၏ စည်းမျဉ်းများသည် ပြည်သူ့ကျန်းမာရေးအတွက် တူညီသောအကာအကွယ်ပေးရမည့် ရေသန့်ဗူးများတွင် ညစ်ညမ်းမှုများအတွက် ကန့်သတ်ချက်များ ချမှတ်ထားသည်။ US EPA သည် အစိုးရ ရေစနစ်များအနေဖြင့် ၎င်းတို့၏ သုံးစွဲသူများအားလုံးထံသို့ ဤကဲ့သို့သော နှစ်ပတ်လည် အစီရင်ခံစာကို မျှဝေရမည်ဟုလည်း သတ်မှတ်ပြဋ္ဌာန်းပါသည်။ ရေသန့်ဗူးထုတ်လုပ်သူများသည် သတင်းအချက်အလတ်များကို ပုံမှန်မျှဝေရန် တူညီသော သတ်မှတ်ချက်ကို မရင်ဆိုင်ရပါ။

US EPA နှင့် Indiana ပြည်နယ်သည် City Utilities အား ကျွန်ုပ်တို့ထုတ်လုပ်သော သောက်ရေကို ပုံမှန်စမ်းသပ်ပြီး ဘေးကင်းကြောင်း သေချာလုပ်ဆောင်ရမည်ဟု သတ်မှတ်ပြဋ္ဌာန်းပါသည်။ ရေသန့်ဗူးများ အပါအဝင် သောက်ရေတွင် ညစ်ညမ်းမှု ပမာဏ အနည်းငယ် ပါဝင်နေမည်ဟု ကျိုးကြောင်းဆီလျော်စွာ မျှော်လင့်နိုင်သည်။ သို့သော်လည်း စည်းကမ်းထိန်းသိမ်းရေး အေဂျင်စီများက သတ်မှတ်ထားသည့် ကန့်သတ်ချက်များအရ သောက်သုံးရေတွင် ညစ်ညမ်းစေသောအရာများ ရှိနေခြင်းသည် ရေက ကျန်းမာရေးအတွက် အန္တရာယ်ဖြစ်စေကြောင်း ညွှန်ပြနေခြင်းမဟုတ်ပါ။

ညာဘက်ရှိ ဇယားတွင် 2024 ခုနှစ် ဇန်နဝါရီလ 1 ရက်နေ့မှ ဒီဇင်ဘာလ 31 ရက်အတွင်း ကျွန်ုပ်တို့၏သောက်သုံးရေ ကုန်ချောတွင် တွေ့ရှိခဲ့သော US EPA က ထိန်းညှိထားသည့် ပစ္စည်းများကို ပြသထားသည်။ City Utilities သည် အခြားအရာများစွာအတွက် စမ်းသပ်မှုများ ပြုလုပ်ခဲ့သော်လည်း ၎င်းတို့ကို မတွေ့ရှိသောကြောင့် ၎င်းတို့ကို ဤနေရာတွင် အစီရင်ခံခြင်းမရှိပါ။ US EPA နှင့် Indiana ပြည်နယ်တို့သည် ဤအရာများ၏ သိပ်သည်းမှုက မကြာခဏ ပြောင်းလဲခြင်းမရှိကြောင်း ဆုံးဖြတ်ထားသောကြောင့် အချို့သောစစ်ဆေးမှုများသည် တစ်နှစ်လျှင် တစ်ကြိမ်သာ လိုအပ်ပါသည်။ ဇယားတွင် တစ်နှစ်လျှင် တစ်ကြိမ်သာ လိုအပ်သော စမ်းသပ်မှုများအတွက် ရလဒ်များ၏ အပိုင်းအခြားမရှိပါ။

City Utilities သည် ထိန်းညှိမထားသော အရာများစွာကိုလည်း စမ်းသပ်ပေးသည်။ စည်းကြပ်မထားသော ညစ်ညမ်းမှုများကို စောင့်ကြည့်ခြင်းသည် US EPA အား အချို့သော ညစ်ညမ်းမှုများ ဖြစ်ပွားသည့်နေရာကို ဆုံးဖြတ်နိုင်စေသည့်အပြင် အေဂျင်စီအား အနာဂတ်တွင် ၎င်းတို့ကို ထိန်းချုပ်ရန် စဉ်းစားသင့်၊ အသင့်ကို ဆုံးဖြတ်နိုင်စေရန်လည်း ကူညီပေးသည်။ နောက်ထပ် အချက်အလက်- utilities.cityoffortwayne.org

2024 ဆုများ

- အင်ဒီယားနားရှိ အကောင်းဆုံး အရသာရှိသော ရေ - Alliance of Indiana Rural Water၊ 3 နှစ်ဆက်တိုက်
- ဘေးကင်းသောရေအတွက် မိတ်ဖက် - ရေပေးဝေခြင်း
  – EPA, American Water Works Association (AWWA) (အမေရိကန် ရေပိုင်း အလုပ်များ အသင်းအဖွဲ့) and Association of Metropolitan Water Agencies (AMWA) (မြို့တော်နယ်နိမိတ် ရေအေဂျင်စီများ အသင်းအဖွဲ့)
- Green Project of the Year Award (တစ်နှစ်တာ စိမ်းလမ်းမှု ပရောဂျက် ဆု) (Microgrid)
  – Accelerate Indiana Municipalities (AIM)
- အနာဂတ်နှင့်ယနေ့ အသုံးဝန်ဆောင်မှု
  – Energy Generation and Recovery (စွမ်းအင်ထုတ်လုပ်ရေးနှင့် ပြန်လည်ရယူရေး) (Microgrid)
  – Water Environment Federation (ရေ ပတ်ဝန်းကျင် ဖက်ဒရေးရှင်း) (WEF)
- စီးပွားရေးထူးချွန်မှု
  – Greater Fort Wayne Inc.
- မြို့တော်ဝန်၏ အနုပညာဆု (ရေမြောင်းများ သန့်ရှင်းမှု)
  – Arts United

ရေအရည်အသွေးဇယားကို ဖတ်ရှုရန်နည်းလမ်း

Maximum Contaminant Level Goal (MCLG၊ အများဆုံးညစ်ညမ်းမှု အဆင့်ပန်းတိုင်)-
သောက်သုံးရေ၏ သိထားသော သို့မဟုတ် မျှော်မှန်းထားသော ကျန်းမာရေး အန္တရာယ် မရှိသည့် ပမာဏအောက်ရှိ ညစ်ညမ်းမှုပမာဏ MCLGs သည် ဘေးကင်းရေး မာဂျင်တစ်ခုကို ခွင့်ပြုပေးသည်။

Maximum Contaminant Level (MCL၊ အများဆုံးညစ်ညမ်းမှုအဆင့်)-
သောက်သုံးရေတွင် ခွင့်ပြုထားသော အမြင့်ဆုံး ညစ်ညမ်းမှုအဆင့်။ MCLs များကို အကောင်းဆုံးရရှိနိုင်သော သန့်စင်နည်းပညာကို အသုံးပြု၍ ဖြစ်နိုင်ခြေရှိသည့် MCLGs များနှင့် နီးကပ်စွာ သတ်မှတ်ထားပါသည်။

Treatment Technique (TT၊ သန့်စင်နည်းပညာ)-
သောက်သုံးရေတွင် ညစ်ညမ်းမှုအဆင့်ကို လျှော့ချရန် ရည်ညွှန်းထားသည့် လိုအပ်သော လုပ်ငန်းစဉ်တစ်ရပ်။

Action Level (AL၊ အရေးယူလုပ်ဆောင်ရမည့်အဆင့်)-
ကျော်လွန်သွားလျှင် ရေစနစ် လိုက်နာရသည့် သန့်စင်နည်း သို့မဟုတ် အခြားအခြေအနေများ စတင်လိုအပ်လာစေသည့် ညစ်ညမ်းမှု သိပ်သည်းပါဝင်နှုန်း။

တွေ့ရှိသောအဆင့်-
လက်ခံထားသောအဆင့်နှင့် နှိုင်းယှဉ်ခြင်းတွက်တွေ့ရှိထားသော ညစ်ညမ်းမှုအဆင့်၏ အမြင့်ဆုံး ပမာဏ။ တွေ့ရှိထားသော အဆင့်သည် အမြင့်ဆုံး တစ်ကြိမ်တိုင်းတာမှုတစ်ခု ဖြစ်နိုင်သည် သို့မဟုတ် ညစ်ညမ်းမှု၏ အမြင့်ဆုံးအဆင့်ပေါ်မူတည်၍ ပျမ်းမျှဖြစ်နိုင်သည်။

အပိုင်းအခြား-
ညစ်ညမ်းမှု တစ်ခုစီအတွက် စမ်းသပ်ထားသော နမူနာအားလုံးအတွက် အနိမ့်ဆုံးမှ အမြင့်ဆုံးတန်ဖိုးများ။ နမူနာတစ်ခုသာ စမ်းသပ်ထားပါက အပိုင်းအခြားကို ဖော်ပြမည်မဟုတ်ပါ။

HA- ကျန်းမာရေးအကြံပေးအဆင့်။

NA- မသက်ဆိုင်ပါ။

MNR- စောင့်ကြည့်ရန်မလိုအပ်သော်လည်း အကြံပြုထားသည်။

ppm- တစ်သန်းလျှင် သို့မဟုတ် တစ်လီတာလျှင် မီလီဂရမ် (mg/L) အစိတ်အပိုင်းများ။

ppb- တစ်ဘီလီယံလျှင် အစိတ်အပိုင်းများသို့မဟုတ် တစ်လီတာလျှင် မိုက်ခရိုဂရမ်များ (ug/L)။

NTU-
Nephelometric နောက်ကျိမှု ယူနစ်မ
ရေစစ်ထုတ်ခြင်း လုပ်ငန်းစဉ်၏ ထိရေ

%- အပေါင်းလက္ခဏာဆောင်သောလ

Oocyst-
နံရံထူအတွင်း အလုံပိတ်နေသည့် ကပ်ပါးဇီဝသက်ရှိတစ်ကောင်၏ sporozoan များ၏ မျိုးစပ်ထားသော gamete တစ်ခု။

ဓာတုဗေဒပညာရှင် - Michele Gerke၊ Steve Hinkleman

ရေအရည်အသွေးဇယား

ညစ်ညမ်းမှုများ	ယူနစ်များ	MCLG	MCL	လိုက်နာမှု အောင်မြင်ခဲ့သည်	သင့်ရေထဲတွင် တွေ့ရှိရသော အများဆုံး ပမာဏ	အပိုင်းအခြား	ပုံမှန်ရင်းမြစ်များ
ပိုးသတ်ဆေးများနှင့် ပိုးသတ်ဆေး ဘေးထွက်ပစ္စည်းများ							
Chlorine	ppm	4	4	ဟုတ်ကဲ့	2.05	1.58 - 2.05	ဘက်တီးရီးယားများကို ထိန်းချုပ်ရန်အတွက် သောက်ရေသန့်စင်မှု လုပ်ငန်းစဉ်တွင် အသုံးပြုသော အဖြည့်ပစ္စည်း
Chlorine Dioxide	ppb	800	800	ဟုတ်ကဲ့	209	38 - 209	ဘက်တီးရီးယားများကို ထိန်းချုပ်ရန်အတွက် သောက်ရေသန့်စင်မှု လုပ်ငန်းစဉ်တွင် အသုံးပြုသော အဖြည့်ပစ္စည်း
Chlorite	ppm	0.8	1	ဟုတ်ကဲ့	0.86	0.45 - 0.86	သောက်ရေ ပိုးသတ်ခြင်း၏ ဘေးထွက်ပစ္စည်း
Haloacetic Acids (HAA5)	ppb	NA	60	ဟုတ်ကဲ့	21.3 နေရာ #8 တွင် အမြင့်ဆုံး LRAA	8.8 - 33.6	သောက်ရေ ပိုးသတ်ခြင်း၏ ဘေးထွက်ပစ္စည်း မှတ်ချက်- လိုက်နာမှုသည် location's running annual average (LRAA၊ တည်နေရာတစ်ခုစီ၏ တစ်နှစ်တာပျမ်းမျှ) ပေါ်တွင် အခြေခံပါသည်။ အမြင့်ဆုံး တစ်သီးပုဂ္ဂလရလဒ် 33.6 ရှိသော နေရာတစ်ခုအတွက် တည်နေရာအလိုက် လုပ်ဆောင်သော နှစ်စဉ်ပျမ်းမျှသည် 21.1 ဖြစ်သည်။
Total Organic Carbon (TOC၊ စုစုပေါင်း အော်ဂဲနစ် ကာဗွန်)	ppm	NA	TT	ဟုတ်ကဲ့	TOC ရာခိုင်နှုန်းကို လစဉ်တိုင်းတာပြီး စနစ်သည် TOC ဖယ်ရှားရေးလိုအပ်ချက်များနှင့် ကိုက်ညီပါသည်။	NA	ပတ်ဝန်းကျင်တွင် သဘာဝအတိုင်း ရှိနေသည်
Total Trihalomethanes (TTHM)	ppb	NA	80	ဟုတ်ကဲ့	23.9 နေရာ #9 တွင် အမြင့်ဆုံး LRAA	9.7 - 38.7	သောက်ရေ ပိုးသတ်ခြင်း၏ ဘေးထွက်ပစ္စည်း မှတ်ချက်- လိုက်နာမှုသည် location's running annual average (LRAA၊ တည်နေရာတစ်ခုစီ၏ တစ်နှစ်တာပျမ်းမျှ) ပေါ်တွင် အခြေခံပါသည်။ အမြင့်ဆုံး တစ်သီးပုဂ္ဂလရလဒ် 38.7 ရှိသော နေရာတစ်ခုအတွက် တည်နေရာအလိုက် လုပ်ဆောင်သော နှစ်စဉ်ပျမ်းမျှသည် 23.9 ဖြစ်သည်
အော်ဂဲနစ်မဟုတ်သော ဒြပ်ပေါင်းများ							
Fluoride	ppm	4	4	ဟုတ်ကဲ့	0.88	0.38 - 0.88	သဘာဝ အနည်အနှစ်များ တိုက်စားခြင်း၊ ကြံ့ခိုင်သော သွားများကို အားပေးသော ရေ အဖြည့်ပစ္စည်း၊ ဓာတ်မြေဩဇာနှင့် အလူမီနီယမ် စက်ရုံများမှ စွန့်ထုတ်မှု
Nitrate (Nitrogen အဖြစ် တိုင်းတာသည်)	ppm	10	10	ဟုတ်ကဲ့	4.49	0 - 4.49	ဓာတ်မြေဩဇာအသုံးပြုမှု မှ လျှံထွက်လာမှု များ၊ မိလ္လာစနစ်များမှ ယိုစိမ့်ခြင်း၊ ရေဆိုးစွန့်ထုတ်မှု ၊ သဘာဝအနည်များ တိုက်စားခြင်း
Nitrate (Nitrogen အဖြစ် တိုင်းတာသည်)	ppm	1	1	ဟုတ်ကဲ့	0	NA	ဓာတ်မြေဩဇာအသုံးပြုမှု မှ လျှံထွက်လာမှု များ၊ မိလ္လာစနစ်များမှ ယိုစိမ့်ခြင်း၊ ရေဆိုးစွန့်ထုတ်မှု ၊ သဘာဝအနည်များ တိုက်စားခြင်း
Sodium	ppm	0	မရှိ	NA	34	11 - 34	ပတ်ဝန်းကျင်တွင် သဘာဝအတိုင်း ရှိနေသည်
Barium	ppm	2	2	ဟုတ်ကဲ့	0.022	0.0084 - 0.022 သဘာဝအနည်များ တိုက်စားခြင်း	တူးဖော်စွန့်ပစ်ပစ္စည်းများ၊ သတ္တုသန့်စင်စက်ရုံများမှ စွန့်ထုတ်မှု ၊
Chromium	ppb	100	100	ဟုတ်ကဲ့	1.4	0 - 1.4	သံမဏိနှင့်ပျော့ဖတ်စက်များမှ ထုတ်လွှတ်မှု ၊ သဘာဝအနည်များ တိုက်စားခြင်း
Cyanide	ppb	200	200	ဟုတ်ကဲ့	0	တစ်နှစ်လျှင် စစ်ဆေးမှု တစ်ကြိမ်သာ လိုအပ်သည်	ပလတ်စတစ်၊ ဓာတ်မြေဩဇာနှင့် သံမဏိ/သတ္တုစက်ရုံများမှ စွန့်ထုတ်မှု
Nickel	ppm	NA	100	NA	1.0	0 - 1.0	သဘာဝအနည်များ တိုက်စားခြင်း၊ အိမ်သုံးပိုက်ဆက်စနစ်များ ယိုယွင်းခြင်း
အဏုဇီဝညစ်ညမ်းမှုများ							
Total Coliform	% အပေါင်းလက္ခဏာ နမူနာများ လစဉ်	0	5	ဟုတ်ကဲ့	0.65	0 - 0.65	ပတ်ဝန်းကျင်တွင် သဘာဝအတိုင်း ရှိနေသည်
E.coli	E.coli တွေ့ရှိ နမူနာများ စုစုပေါင်း #	0		ဟုတ်ကဲ့	0	NA	ပတ်ဝန်းကျင်တွင် သဘာဝအတိုင်း ရှိနေသည်
နောက်ကျိမှု	အနိမ့်ဆုံး % ပြည့်မီမှု ကန့်သတ်ချက် 0.3 NTU	100	95	ဟုတ်ကဲ့	100	NA	မြေဆီလွှာ လျှံခြင်း
နောက်ကျိမှု		NA	TT	ဟုတ်ကဲ့	0.16	NA	မြေဆီလွှာ လျှံခြင်း
Cryptosporidium	oocysts/100 L	0	TT	NA	0	NA	လူနှင့်တိရိစ္ဆာန်၏ မစင်စွန့်ပစ်ပစ္စည်းများ
ရင်းမြစ် (ကုန်ကြမ်း) ရေ Cryptosporidium	oocysts/ L	NA	NA	NA	0.178	0 - 0.178	လူနှင့် တိရစ္ဆာန်တို့ ၏ မစင်စွန့်ပစ်ခြင်း
မတည်ငြိမ်သော အော်ဂဲနစ်ဒြပ်ပေါင်းများ							
တစ်ခုမျှ မတွေ့ ပါ							
ထိန်းညှိထားသော လူလုပ် အော်ဂဲနစ် ဒြပ်ပေါင်းများ							
Atrazine	ppb	3	3	ဟုတ်ကဲ့	0.16	0 - 0.16	အတန်းလိုက်စိုက်သော သီးနှံများတွင် အသုံးပြုသော ပေါင်းသတ်ဆေးများ လျှံကျခြင်း
Simazine	ppb	4	4	ဟုတ်ကဲ့	0	NA	အတန်းလိုက်စိုက်သော သီးနှံများတွင် အသုံးပြုသော ပေါင်းသတ်ဆေးများ လျှံကျခြင်း
2,4-D	ppb	70	70	ဟုတ်ကဲ့	0.78	0.0 - 0.78	အတန်းလိုက်စိုက်သော သီးနှံများတွင် အသုံးပြုသော ပေါင်းသတ်ဆေးများ လျှံကျခြင်း
ထိန်းချုပ်မထားသော ဒြပ်ပေါင်းများ					ပျမ်းမျှ		
Metolachlor	ppb	NA	NA	NA	0.15	0 - 0.33	အတန်းလိုက်စိုက်သော သီးနှံများတွင် အသုံးပြုသော ပေါင်းသတ်ဆေးများ လျှံကျခြင်း
စုစုပေါင်း စေးပျစ်မှု	ppm	NA	NA	NA	122	95 - 175	ထုံးကျောက်နှင့် ဒိုလမိုက် လျှံကျခြင်း
အော်ဂဲနစ်မဟုတ်သော အရာများ ညစ်ညမ်းခြင်း					90 ရာခိုင်နှုန်း		
ကြေးနီ (2024 ခုနှစ် ဇန်နဝါရီလမှ ဇွန်လအထိ)	ppm	1.3	ရယူခဲ့သော နမူနာများ၏ 90% AL = 1.3 အောက် ရယူခဲ့သော နမူနာများ = နမူနာ 101 ခု AL = 0 ကို ကျော်နေသော နမူနာများ	ဟုတ်ကဲ့	0.071	0.00135 - 0.14100 သဘာဝအနည်များ တိုက်စားခြင်း	အိမ်သုံး ရေပိုက် စနစ်များ သံချေးတက်ခြင်း။
ကြေးနီ (2024 ခုနှစ် ဇူလိုင်လမှ ဒီဇင်ဘာလအထိ)	ppm	1.3	ရယူခဲ့သော နမူနာများ၏ 90% AL = 1.3 အောက် ရယူခဲ့သော နမူနာများ = နမူနာ 105 ခု AL = 0 ကို ကျော်နေသော နမူနာများ	ဟုတ်ကဲ့	0.048	0.00054 - 0.14700 သဘာဝအနည်များ တိုက်စားခြင်း	အိမ်သုံး ရေပိုက် စနစ်များ သံချေးတက်ခြင်း။
ခဲဓာတ် (2024 ခုနှစ် ဇန်နဝါရီလမှ ဇွန်လအထိ)	ppb	0	ရယူခဲ့သော နမူနာများ၏ 90% AL = 15 အောက် ရယူခဲ့သော နမူနာများ = နမူနာ 101 ခု AL = 0 ကို ကျော်နေသော နမူနာများ	ဟုတ်ကဲ့	3.45	< 0.20 - 8.79	အိမ်သုံး ရေပိုက်စနစ်များ သံချေးတက်ခြင်း၊ သဘာဝအနည်များ တိုက်စားခြင်း
ခဲဓာတ် (2024 ခုနှစ် ဇူလိုင်လမှ ဒီဇင်ဘာလအထိ)	ppb	0	ရယူခဲ့သော နမူနာများ၏ 90% AL = 15 အောက် ရယူခဲ့သော နမူနာများ = နမူနာ 105 ခု AL = 2 ကို ကျော်နေသော နမူနာများ	ဟုတ်ကဲ့	4.69	< 0.20 - 46.00	အိမ်သုံး ရေပိုက်စနစ်များ သံချေးတက်ခြင်း၊ သဘာဝအနည်များ တိုက်စားခြင်း
ရေဒီယိုသတ္တိကြွ ညစ်ညမ်းပစ္စည်းများ (ဇန်နဝါရီ 2020)							
ပေါင်းစပ် ရေဒီယမ် 226/228	pCi/L	0	5	ဟုတ်ကဲ့	1	1 - 1	သဘာဝအနည်များ တိုက်စားခြင်း
ရေဒွန် မပါဝင်သည့် အသားတင် အယ်လ်ဖာ	pCi/L	0	15	ဟုတ်ကဲ့	0.2	0.2 - 0.2	သဘာဝအနည်များ တိုက်စားခြင်းနှင့် ယူရေနီယမ်
စည်းကမ်းထိန်းညှိမထားသော ညစ်ညမ်းပစ္စည်း စောင့်ကြည့်ရေး စည်းကမ်းချက်* - UCMR5 (ဇွန်လ 2023၊ စက်တင်ဘာလ 2023၊ ဒီဇင်ဘာလ 2023 နှင့် မတ်လ 2024)					ပျမ်းမျှ		
Perfluorohexanoic Acid (PFHxA)	ppb	NA	NA	NA	0.0017	0 - 0.0041	PFAS သည် 1940 ခုနှစ်များကတည်းက ကမ္ဘာတစ်ဝှမ်းရှိ စက်မှုလုပ်ငန်းနှင့် လူသုံးကုန်ပစ္စည်းများတွင် အသုံးပြုခဲ့သော လူလုပ်ဓာတုပစ္စည်းများဖြစ်သည်။ ၎င်းတို့ကို မစေးကပ်သော မီးဖိုချောင်သုံးပစ္စည်း၊ ရေစိုခံအဝတ်အစားများ၊ စွန်းထင်းမှုဒဏ်ခံနိုင်သော အထည်များနှင့် ကော်ဇောများ၊ အလှကုန်အချို့၊ မီးငြိမ်းသတ်နိုင်သော အမြှုပ်များနှင့် အဆီ၊ ရေနှင့် ဆီတို့ကို ခံနိုင်ရည်ရှိသော ထုတ်ကုန်များပြုလုပ်ရန် အသုံးပြုလာခဲ့ကြသည်။
Perfluoropentanoic Acid (PFPeA)	ppb	NA	NA	NA	0.0057	0.0045 - 0.0080	

ကျွန်ုပ်တို့၏စနစ်သည် 29 PFAS နှင့် လစ်သီယမ်အတွက် U.S. EPA Unregulated Contaminants Monitoring Rule (UCMR5၊ အမေရိကန် EPA ထိန်းချုပ်မထားသော ညစ်ညမ်းမှုများ စောင့်ကြည့်ရေးစည်းမျဉ်း) အောက်တွင် နမူနာများကို စုဆောင်းခဲ့ပါသည်။ EPA သည် သောက်သုံးရေတွင် မည်သည့်ဒြပ်ပေါင်းများကို ထိန်းညှိရန်လိုအပ်နိုင်သည်ကို ဆုံးဖြတ်ရန်အလို့ငှာ ဤဒြပ်ပေါင်းများအတွက် ဖြစ်ပွားမှုဒေတာကို လက်ခံရရှိနိုင်ရန် ဤစောင့်ကြည့်စစ်ဆေးမှုကို လုပ်ဆောင်နေပါသည်။ ကျွန်ုပ်တို့သည် 2023 ခုနှစ် ဇွန်လ၊ စက်တင်ဘာလနှင့် ဒီဇင်ဘာလတို့တွင် နမူနာများကို စုဆောင်းခဲ့ပြီး 2024 ခုနှစ် မတ်လတွင် ဇယားတွင်ပြသထားသည့် ဓာတ်များကို ရှာဖွေတွေ့ရှိခဲ့ပါသည်။ ဤဒြပ်ပေါင်းများကို ယခုအချိန်တွင် ထိန်းချုပ်မထားပါ။

သောက်သုံးရေအရင်းအမြစ်များ

သောက်သုံးရေအရင်းအမြစ်များ (ပိုက်နှင့် ပုလင်းများ) တွင် မြစ်များ၊ အင်းများ၊ ချောင်းများ၊ ကန်များ၊ လှောင်ကန်များ၊ စမ်းများနှင့် ရေတွင်းများ ပါဝင်သည်။ ရေသည် ကုန်းမြေမျက်နှာပြင်ပေါ် သို့မဟုတ် မြေပြင်ကို ဖြတ်သန်းသွားသောအခါ ၎င်းတွင် သဘာဝအလျောက် ဖြစ်ပေါ်နေသော ဓာတ်သတ္တုများ ပျော်ဝင်သွားပြီး၊ အချို့သော အခြေအနေများတွင် ရေဒီယိုသတ္တိကြွပစ္စည်းများအပြင် တိရစ္ဆာန်များ ရှိနေခြင်းမှ သို့မဟုတ် လူတို့၏ လုပ်ဆောင်မှုမှ ထွက်ပေါ်လာသော အရာများကို စုဆောင်းမိနိုင်သည်။

အရင်းအမြစ်ရေတွင် ပါဝင်နိုင်သော ညစ်ညမ်းမှုများတွင် ပါဝင်သည့်အရာများ-

- ဗိုင်းရပ်စ်များနှင့် ဘက်တီးရီးယားများကဲ့သို့သော အဏုဇီဝညစ်ညမ်းမှုများသည် ရေဆိုးသန့်စင်သည့်စက်ရုံများ၊ မိလ္လာစနစ်များ၊ စိုက်ပျိုးရေးမွေးမြူရေးလုပ်ငန်းများနှင့် တောရိုင်းတိရစ္ဆာန်များမှ လာနိုင်သည်။
- ဆားနှင့် သတ္တုများ ကဲ့သို့သော သဘာဝအလျောက် ဖြစ်ပေါ်နိုင်သော သို့မဟုတ် ဖြစ်ပေါ်လာနိုင်သည့် ညစ်ညမ်းသော အရာများသည် မြို့ပြရေစီးကြောင်းများ၊ စက်မှုလုပ်ငန်း သို့မဟုတ် အိမ်တွင်းရေဆိုးများ စွန့်ထုတ်မှု၊ ရေနံနှင့် သဘာဝဓာတ်ငွေ့ ထုတ်လုပ်ခြင်းနှင့် တူးဖော်ခြင်း သို့မဟုတ် စိုက်ပျိုးခြင်းမှ ဖြစ်ပေါ်လာနိုင်သည်။
- ပိုးသတ်ဆေးနှင့် ပေါင်းသတ်ဆေးများသည် စိုက်ပျိုးရေး၊ မြို့ပြရေစီးကြောင်းနှင့် လူနေမြေ အသုံးပြုမှုစသည့် အရင်းအမြစ်မျိုးစုံမှ ပေါက်ဖွားလာနိုင်သည်။
- စက်မှုလုပ်ငန်း လုပ်ငန်းစဉ်များနှင့် ရေနံ ထုတ်လုပ်မှု၊ ဓာတ်ငွေ့ရုံများ၊ မြို့ပြမှန်တိုင်းရေလျှံမှုများနှင့် မိလ္လာစနစ်များ၏ ဘေးထွက်ပစ္စည်းများဖြစ်သော လူလုပ်သောနှင့် မတည်ငြိမ်သော ဇီဝဓာတုပစ္စည်းများ အပါအဝင် ဇီဝ ဓာတု ညစ်ညမ်းမှုများ။
- သဘာဝအတိုင်း ဖြစ်ပေါ်နိုင်သော သို့မဟုတ် ရေနံနှင့် သဘာဝဓာတ်ငွေ့ ထုတ်လုပ်ခြင်းနှင့် သတ္တုတူးဖော်ခြင်း လုပ်ငန်းများ၏ ရလဒ်ဖြစ်သည့် ရေဒီယိုသတ္တိကြွ ညစ်ညမ်းမှုများ။

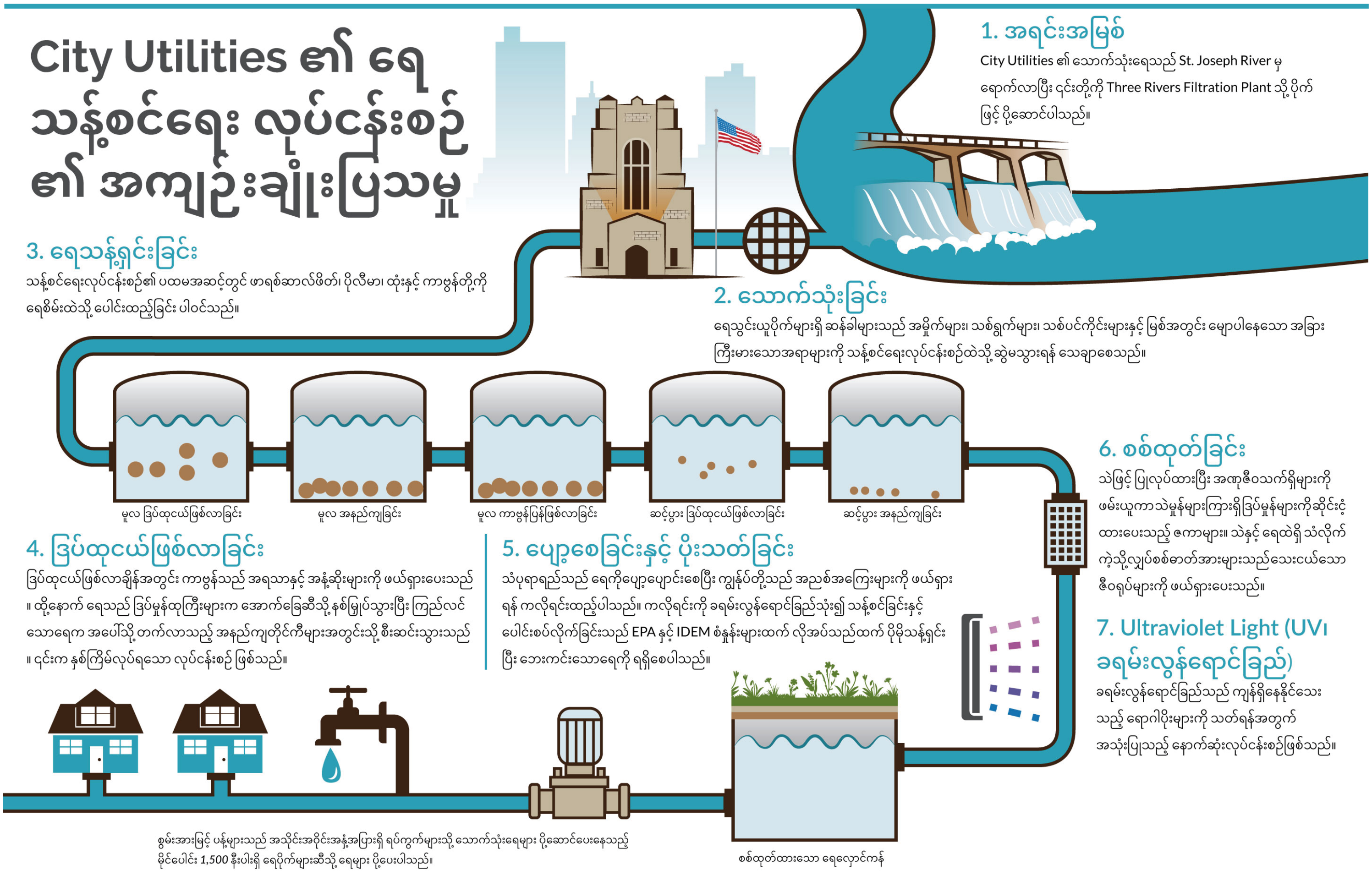
သင့်အတွက် အရေးကြီးသော ရေအရည်အသွေးများ

City Utilities သည် ဘေးကင်းပြီး လန်းဆန်းစေသော ရေကို စဉ်ဆက်မပြတ် ပေးဆောင်ရန် ကတိပြုပါသည်။ ရံဖန်ရံခါတွင် ပြောင်းလဲလာသော ရာသီဥတုအခြေအနေနှင့် မြစ်ရေအရည်အသွေး အတက်အကျများသည် ကျွန်ုပ်တို့၏ရေ၏အရသာနှင့် အနံ့ကို ပြောင်းလဲစေနိုင်သည်။ ကျွန်ုပ်တို့၏ဝန်ထမ်းများသည် ဤအပြောင်းအလဲများကို မျှော်မှန်းပြီး အရသာနှင့် အနံ့များကို တတ်နိုင်သမျှ ဖယ်ရှားရန် ကျွန်ုပ်တို့၏လုပ်ငန်းစဉ်ကို ချိန်ညှိပေးပါသည်။ သောက်သုံးရေ၏ အရသာနှင့် အနံ့ဆိုင်ရာ အချက်အလက်များ ပိုမိုသိရှိလိုပါက၊ City Utilities ဖုန်း 427-1234 သို့ ဆက်သွယ်ပါ သို့မဟုတ် ကျွန်ုပ်တို့ရေ၏ လက်ရှိအရသာနှင့် အနံ့ အညွှန်းကိန်းကို ညွှန်ပြသည့် ကျွန်ုပ်တို့၏ဝဘ်ဆိုဒ် utilities.cityoffortwayne.org/drinking-water သို့ ဝင်ရောက်ကြည့်ရှုပါ။

ရေ၏ "ခံစားမှု" ကို ၎င်း၏နူးညံ့မှုဖြင့် ဆုံးဖြတ်သည်။ ရေစေးတွင် ပျော်ဝင်သော သတ္တုဓာတ်များ၊ အဓိကအားဖြင့် ကယ်လ်စီယမ်နှင့် မဂ္ဂနီဆီယမ်တို့ ပိုမိုများပြားစွာ ပါဝင်ပါသည်။ အန္တရာယ်မရှိသော်လည်း၊ ဤသတ္တုဓာတ်များသည် ပန်းကန်များပေါ်တွင် ရေအစက်အပြောက်များနှင့် ပိုက်များ၊ အသုံးအဆောင်များနှင့် ပရိဘောဂများတွင် ထုံးချိုးများ စုပုံလာစေသည်။ ထိုသတ္တုဓာတ်များ၏ ပမာဏကို တစ်လီတာလျှင် မီလီဂရမ်ဖြင့် တိုင်းတာသည်။ ကျွန်ုပ်တို့၏ရေအရည်အသွေးကို ပိုမိုတိုးတက်ကောင်းမွန်လာစေရန်၊ City Utilities သည် ထိုအရာများကို calcium hydroxide (ထုံး) ဖြင့် ပျော့ပြောင်းစေပါသည်။ ရေစေးသည် စေးပျစ်မှု 150 မှ 300 mg/L အကြားရှိသော်လည်း City Utilities ၏ ရေသည် 2024 ခုနှစ်တွင် ပျမ်းမျှ စေးပျစ်မှု 122 mg/l ရှိခဲ့၍ ၎င်းကို အတော်အသင့် ပျော့ပျောင်းသည်ဟု ယူဆပါသည်။ ရေအစက်အပြောက်များနှင့် ထုံးချိုးစုပုံလာခြင်းကို ကာကွယ်ပေးခြင်းအပြင် ကျွန်ုပ်တို့၏ ရေ၏ပျော့ပျောင်းမှုသည် ဆပ်ပြာများနှင့် ဆပ်ပြာမှုန့်များကို အမြှုပ်များ ပိုမိုဖန်တီးနိုင်စေသောကြောင့် အကုန်အကျနည်းစေပါသည်။

Board of Public Works သည် သောက်သုံးရေ သန့်စင်ခြင်းနှင့် ပေးဝေခြင်းအပေါ် သက်ရောက်မှုရှိသော အသုံးဝန်ဆောင်မှု ဆောက်လုပ်ရေး ပရောဂျက်များအတွက် စာချုပ်များကို ပြန်လည်သုံးသပ်ပြီး အတည်ပြုပေးပါသည်။ ဘုတ်အဖွဲ့သည် အင်္ဂါနေ့ နေ့လယ်တိုင်း Citizens Square၊ 200 E. Berry Street၊ Fort Wayne၊ Indiana တွင် တွေ့ဆုံကြပါသည်။ အစည်းအဝေးများကို အများသူငှာ တက်ရောက်နိုင်ပြီး Public Access TV တွင် ကြည့်ရှုနိုင်သည်။

City Utilities ၏ ရေ သန့်စင်ရေး လုပ်ငန်းစဉ် ၏ အကျဉ်းချုံးပြသမှု



CITY UTILITIES
Citizens Square, 200 E. Berry, Suite 270
Fort Wayne, IN 46802

PRESORT STANDARD
U.S. POSTAGE
PAID
FORT WAYNE, IN
PERMIT #90

အရေးကြီးသော သတင်းအရင်းအမြစ်များ-

Three Rivers Filtration Plan
(မြစ်သုံးစင်း စစ်ထုတ်သန့်စင် စက်ရုံ)
260-427-1234
utilities.cityoffortwayne.org

Indiana Department of Environmental Management (IDEM)
(IDEM၊ အင်ဒီယားနား ပတ်ဝန်းကျင်ဆိုင်ရာ စီမံခန့်ခွဲရေး ဌာန)
1-888-233-7745
in.gov/idem/cleanwater/2450.htm

EPA's Safe Drinking Water Hotline
(EPA ၏ ဘေးကင်းသော သောက်သုံးရေ သီးသန့်ဖုန်းလိုင်း)
1-800-426-4791
www.epa.gov/sdwa

သင်ကူညီနိုင်သော နည်းလမ်းများ – ကျွန်ုပ်တို့၏ ရေလမ်းကြောင်းများကို ကာကွယ်ပေးပါ။

Lower St. Joe ရေဝေရေလဲ စီမံခန့်ခွဲရေး အစီအစဉ်ကို အချိန်နှင့်တစ်ပြေးညီ အပ်ဒိတ်လုပ်ပေးပါ။ St. Joe သည် ကျွန်ုပ်တို့၏သောက်သုံးရေကို ထောက်ပံ့ပေးသော မြစ် ဖြစ်သည်။ Catching Rain Fort Wayne သည် သင်၏ အကြံဉာဏ်ကို လိုလားသည်။ Catching Rain တွင် မိုးဥယျာဉ်အလုပ်ရုံဆွေးနွေးပွဲများ၊ စမ်းချောင်းစောင့်ကြည့်ခြင်း၊ ရေစပ်ခရီးများ၊ မိုးစည်ပိုင်းပွဲများ နှင့် အခြားအရာများနှင့်ပတ်သက်၍လည်း ကူညီပေးနိုင်မည့် စေတနာ့ဝန်ထမ်း အခွင့်အလမ်းများစွာ ရှိသည်။ catchingrainfw.org တွင် ပါဝင်လိုက်ပါ

စူပါဟီးရိုးများအားလုံးကို ခေါ်ပြီး Drain Stormer ဖြစ်လာပါ။

ယနေ့တွင် သင့်မိသားစုနှင့် သူငယ်ချင်းများကို စုစည်းပြီး ကျွန်ုပ်တို့၏ ရေလမ်းကြောင်းနှင့် ရပ်ကွက်များကို ကာကွယ်ပေးမည့် ခံညားကာ မကြောက်ရွံ့တတ်သော Drain Stormers များထဲမှ တစ်ဦးဖြစ်လာပါ။

တာဝန်- ကျွန်ုပ်တို့၏မြစ်များထဲသို့ ညစ်ညမ်းသောအရာများနှင့် အမှိုက်များ တည့်တည့်မစီးဆင်းစေရန် ကျွန်ုပ်တို့၏မုန်တိုင်းမြောင်းများမှ ညစ်ညမ်းအရာများကို ထုတ်ယူလိုက်ပါ။

သင့်အနီးရှိ မုန်တိုင်းရေမြောင်းများကို ရှင်းလင်းရန် လိုအပ်သော အထောက်အပံ့များနှင့်အတူ အခမဲ့ Clean Drains အစုံကို ရယူပြီး သတိပေးချက် တံဆိပ်ဖြင့် အမှတ်အသားပြုပါ- "မြောင်းထဲမှာ မိုးတွေချည်းပဲ။" ပတ်ဝန်းကျင် လမ်းဘေး ပန်းချီကားများ ဖန်တီးရန် ကလေးများအတွက် မြေဖြူခဲ အစုံပါရှိပါသည်။

ကျွန်ုပ်တို့၏ မြစ်များ သက်ဝင်လာစေရေးအတွက် သင့်စိတ်ပြင်းပြမှုကို ထည့်သွင်းပါ။ ကျွန်ုပ်တို့၏ မြစ်အတွက် လမ်းစများ ဖြစ်သော မုန်တိုင်းမြောင်းများက အကူအညီ လိုအပ်နေပါသည်။

လွယ်ပါတယ်။ ပျော်စရာကောင်းပါတယ်။ အကျိုးသက်ရောက် ကြီးပါတယ်။ သင်၏ အခမဲ့ကိရိယာအစုံကို ရယူပါ။

cleandrainsinthefort.org တွင် ယနေ့စာရင်းသွင်းပါ

Fort Wayne ၏ ရေက ဘယ်ကလာပါသလဲ။

City Utilities သုံးစွဲသူများအတွက် ပေးသောရေသည် St. Joseph မြစ်မှ စီးဆင်းလာပါသည်။

Fort Wayne သည် တစ်နေ့လျှင် ပျမ်းမျှ ရေဂါလန် 36 သန်းခန့်ကို မြစ်မှ ထုတ်ယူသည်။ ဤ "ကုန်ကြမ်း" ရေကို သုံးစွဲသူများထံ မဖြန့်ဝေမီ မြစ်သုံးမြစ် စစ်ထုတ်စက်ရုံတွင် စစ်ထုတ်သန့်စင်ပြီး စမ်းသပ်သည်။

Indiana Department of Environmental Management (IDEM၊ အင်ဒီယားနား ပတ်ဝန်းကျင် စီမံခန့်ခွဲရေးဌာန) သည် City Utilities ၏ ရေပေးဝေမှုအတွက် ရင်းမြစ်ရေအကဲဖြတ်ချက်ကို ပြုလုပ်ခဲ့သည်။ အရင်းအမြစ်အကဲဖြတ်မှုတွင် ညစ်ညမ်းမှုဖြစ်နိုင်ခြေရှိသောရင်းမြစ်များကို ဖော်ထုတ်ပြီး ညစ်ညမ်းအရာများက ရေပေးဝေမှုအပေါ် ညစ်ညမ်းသွားစေနိုင်သည့် ဇလဗေဒ အခြေအနေများကို ခွဲခြမ်းစိတ်ဖြာထားသည်။ အရင်းအမြစ်ရေအကဲဖြတ်ခြင်းဆိုင်ရာ နောက်ထပ်အချက်အလက်များအတွက် 427-1234 သို့ခေါ်ဆိုပါ။

မီးဘေးကာကွယ်ရေး

ကျွန်ုပ်တို့သည် အထူးသဖြင့် မီးငြိမ်းသတ်ခြင်းအတွက် စွမ်းဆောင်ရည်နှင့် ယုံကြည်စိတ်ချရမှုကို မြှင့်တင်ပေးသည့် ရေစနစ်အဆင့်မြှင့်တင်မှုတွင် ရင်းနှီးမြှုပ်နှံထားပါသည်။ ဤတိုးတက်မှုများနှင့် Fort Wayne မီးသတ်ဌာန၏ ကျွမ်းကျင်မှုများကြောင့် ကျွန်ုပ်တို့၏အသိုင်းအဝိုင်းသည် Class 2 ISO မီးဘေးကာကွယ်ရေးအဆင့်သတ်မှတ်ချက်ကို ရရှိထားပါသည်။ ဤအဆင့်သတ်မှတ်ချက်သည် Fort Wayne တွင် နေထိုင်သူများအတွက် အိမ်ခြံမြေအာမခံကုန်ကျစရိတ်ကို လျှော့ချပေးသည်။ ကျွန်ုပ်တို့၏ ကွင်းဆင်းစစ်ဆင်ရေးအဖွဲ့သည် မီးသတ်ရေပိုက်ခေါင်း 12,240 ကို ထိန်းသိမ်းထားသည်။

AVISO IMPORTANTE

Este reporte contiene información importante acerca de su agua potable. Haga que alguien lo traduzca para usted, o hable con alguien que lo entienda. En español: 427-1234.

အရေးကြီးသောသတင်

ဤအစီရင်ခံစာသည် သင့်သောက်ရေနှင့်ပတ်သက်ပြီး အရေးကြီးသော အချက်အလက်များပါဝင်သည်။ တစုံတဦးကို သင့်အတွက် ဘာသာပြန်ခိုင်းပါ၊ သို့မဟုတ် 427-1234 သို့ဖုန်းဆက်၍ မြန်မာဘာသာစကားဖြင့် အကြောင်းအရာသိရှိနားလည်ထားသူ တဦးဦးနှင့် ဆွေးနွေးပါ။