

ဆွစ်ဇာလန် Company တစ်ခုဖြစ်သော **VESTERGAARD Company**သည် ၁၉၅၇ ခုနှစ်မှ စတင်တည်ထောင်ခဲ့သော company ဖြစ်ပြီး၊ ၂၀၁၂ ခုနှစ်မှ စတင်၍ **LifeStraw® water filters** တို့အား ထုတ်ကုန်အသစ်အဖြစ် တကမ္ဘာလုံးသို့ စတင်ဖြန့်ဖြူးခဲ့ပါသည်။

LifeStraw® Community water filters



LifeStraw® Communityသည် WHO စံနှုန်းဖြင့် မသန့်ရှင်းသောရေကို နည်းပညာမြင့် ဟော်လိုဖိုင်ဘာမန်ဘရိန်း (Hollow fiber filtration technology) ဖြင့် သန့်ရှင်းစင်ကြယ်၍ စိတ်ချရသော သောက်ရေသန့် အဖြစ် ထုတ်လုပ်ပေးပါသည်။

- ရေတွင်ပါဝင်သော အကုဇီဝပိုးများအားစစ်၍ဖယ်ရှားပေးပါသည်။ သို့ ဖြစ်ပါ၍သောက်သုံးရေကြောင့်ဖြစ်စေသော ဝမ်းပျက်ဝမ်းလျော ရောဂါ(diarrhoea , cholera)၊ရောဂါတို့အား ကာကွယ် နိုင်ပါသည်။
- Filter ၏ စစ်ပေးနိုင်စွမ်းအားမှာ ဗက်တီးရီးယားများ ၊ ဗိုက်ရပ်စ်များ နှင့် ပရိုတိုဇိုးဝါး ပါရာဆိုက်တစ်များကို ၉၉.၉၉% ထိ စစ်ပေးနိုင်ပါသည်။
- မည်သည့် chemical မျှ မပါဝင် ပါ ။
- လျှပ်စစ်မီး ၊ ဘက်ထရီလည်း မလိုအပ်ပါ ။ ပေါ့ပါးလွယ်ကူစွာဖြင့် သယ်ယူပို့ ဆောင်နိုင်ပါသည်။သို့ ဖြစ်ပါ၍ နေရာဒေသမရွေးတွင် အသုံးပြု နိုင်ပါသည်။
- ၅၀ လီတာဆန့်ရေစစ်အိုးဖြစ်ပါသည်။ လွယ်ကူလျှင်မြန်စွာလည်း ဆေးကြောနိုင်ပါသည်။
- ရေစစ်နှုန်းမှာ ၁ နာရီလျှင် ၁၂ လီတာနှုန်း ဖြစ်ပါသည်။
- Filter သက်တမ်းမှာ ရေ လီတာ ၇၀,၀၀၀ မှ ၁၀၀,၀၀၀ ထိ စစ်ပေးနိုင်ပါသည်။

- ကုန်ကျစရိတ်တွက်ချက်ပါက **ရေ ၁ လီတာလျှင် ပြား ၈၀** မျှသာ ကုန်ကျသဖြင့်၊ နေ့စဉ်သောက်ရေသန့် ဝယ်သောက်ခြင်းကြောင့်ကုန်ကျသောငွေနှင့် နှိုင်းယှဉ်ပါကစီးပွားရေးအရ တွက်ချေကိုက်ပါသည်။
- **LifeStraw® Community**ကို လူဦးရေများပြားသောကျောင်းများ ၊ အစိုးရရုံးဌာနများ၊ ဆေးရုံ ၊ ဆေးခန်းများ ၊ စက်ရုံ ၊ အလုပ်ရုံများ ၊ စာသင်တိုက်များ ၊ ဘုန်းကြီးကျောင်းများ တွင် အသုံးပြုပါက သန့်ရှင်းသော သောက်သုံးရေအတွက် ကုန်ကျစရိတ်များစွာ သက်သာစေပါသည်။
- **LifeStraw® Community**ကို နေရောင်ခြည် တိုက်ရိုက်ထိတွေ့ သောနေရာတွင် အသုံးမပြု ရပါ။

LifeStraw® Family 2.0



LifeStraw® Family 2.0 သည် WHO စံနှုန်းဖြင့် မသန့်ရှင်းသောရေကို နည်းပညာဖြင့် ဟော်လိုဖိုင်ဘာ မန်ဘရိန်း (Hollow fiber filtration technology) ဖြင့် သန့်ရှင်းစင်ကြယ်၍ စိတ်ချရသော သောက်ရေသန့် အဖြစ် ထုတ်လုပ်ပေးပါသည်။

- ရေတွင်ပါဝင်သော အကုဏ်ပိုးများအား စစ်၍ ဖယ်ရှားပေးပါသည်။ သို့ဖြစ်ပါ၍ သောက်သုံးရေကြောင့် ဖြစ်စေသော ဝမ်းပျက်ဝမ်းလျှော ရောဂါ(diarrhea , cholera) , ရောဂါတို့အား ကာကွယ် နိုင်ပါသည်။
- Filter ၏ စစ်ပေးနိုင်စွမ်းအားမှာ ဗက်တီးရီးယားများ ၊ ဗိုက်ရပ်စ်များ နှင့် ပရိုတိုဇိုးဝါး ပါရာဆိုက်တစ်များကို ၉၉.၉၉% ထိ စစ်ပေးနိုင်ပါသည်။
- မည်သည့် chemical မျှ မပါဝင်ပါ။
- လျှပ်စစ်မီး ၊ ဘက်ထရီးယားလည်း မလိုအပ်ပါ။ ပေါ့ပါးလွယ်ကူစွာဖြင့် သယ်ယူပို့ဆောင်နိုင်ပါသည်။ သို့ဖြစ်ပါ၍ နေရာဒေသမရွေးတွင် အသုံးပြု နိုင်ပါသည်။
- ၁၂ လီတာဆန့် ရေစစ်အိုး ဖြစ်ပါသည်။ လွယ်ကူလျှင်မြန်စွာလည်း ဆေးကြောနိုင်ပါသည်။
- ရေစစ်နှုန်းမှာ ၁ နာရီလျှင် ၂ . ၅ လီတာနှုန်း ဖြစ်ပါသည်။
- Filter သက်တမ်းမှာ ရေ လီတာ ၃၀၀၀၀ ထိ စစ်ပေးနိုင်ပါသည်။
- ကုန်ကျစရိတ်တွက်ချက်ပါက ရေ ၁ လီတာလျှင် ၁ ကျပ် မျှသာ ကုန်ကျသဖြင့်၊ နေ့စဉ်သောက်ရေသန့် ဝယ်သောက်ခြင်းကြောင့် ကုန်ကျသောငွေနှင့် နှိုင်းယှဉ်ပါက စီးပွားရေးအရ တွက်ချေကိုက်ပါသည်။
- **LifeStraw® Family 2.0**ကို house hold မိသားစုများ တွင် အသုံးပြုပါက သန့်ရှင်းသော သောက်သုံးရေအတွက် ကုန်ကျစရိတ်များစွာ သက်သာစေပါသည်။

www.lifestraw.com , www.vestergaard.com

(3)LifeStraw® Go



LifeStraw® Go သ WHO စံနှုန်းဖြင့် မသန့်ရှင်းသောရေကိုဟော်လိုဖိုင်ဘာမန်ဘရိန်းအဆင့်မြင့် နည်းပညာ (Hollow fiber filtration technology) ဖြင့် သန့်ရှင်းစင်ကြယ်၍ပိုးမွှားကင်းစင်သောသောက်ရေသန့် အဖြစ် ထုတ်လုပ်ပေးပါသည်။**LifeStraw® Go** is Ultra – Hollow fiber filtration technology instantly converts contaminated water into safe drinking water under WHO guidelines for household water treatment methods.

- ရေတွင်ပါဝင်သော အကုန်ပစ္စည်းများအား စစ်၍ဖယ်ရှားပေးပါသည်။ သို့ ဖြစ်ပါ၍သောက်သုံးရေကြောင့် ဖြစ်စေသောဝမ်းပျက်ဝမ်းလျှောရောဂါ(diarrhea , cholera)၊ ရောဂါတို့ အားကာကွယ် နိုင်ပါသည်။prevents waterborne diseases like diarrahoea , tyhoid , cholera and worms.
- Filter ၏စစ်ပေးနိုင်စွမ်းအားမှာဗက်တီးရီးယားများ ၊ ဗိုက်ရပ်စ်များ နှင့် ပရိုတိုဇိုးဝါးပါရာဆိုက်တစ်များကို၉၉.၉၉% ထိစစ်ပေးနိုင်ပါသည်။ Removes : minimum 99.99% of bacteria , viruses, protozoan cysts , including cryptosporidium
- မည်သည့် chemical မျှ မပါဝင် ပါ ။ Free chemical .
- လျှပ်စစ်မီး ၊ ဘက်ထရီလည်းမလိုအပ်ပါ ။ ပေါ့ပါးလွယ်ကူစွာဖြင့် သယ်ယူပို့ဆောင်နိုင်၍နေရာဒေသမရွေးတွင် အသုံးပြု နိုင်ပါသည်။Doesn't require electrical power or batteries and can be carried everywhere portably.
- Filter သက်တမ်းမှာရေလီတာ၁၀၀၀ထိစစ်ပေးနိုင်ပါသည်။Estimated lifetime filtration capacity of 1000 Liters

