

தீ விபத்திற்குப் பின்னர்: தனிப்பட்ட குடிதண்ணீர் மற்றும் தண்ணீர்த் தாங்கியின் பாதுகாப்பு

சமூகத் தகவல்

நீங்கள் காட்டுத்தீ பாதித்த பகுதியில் வசிக்கிறீர்கள் என்றால், உங்களுடைய குடிதண்ணீர்த் தாங்கியானது குப்பை, சாம்பல், இறந்த விலங்குகள் அல்லது காற்றில் விசிறப்படும் தீ தடுப்புப் பொருட்களால் மாசுபடுத்தப்படலாம்.

தண்ணீரானது வழக்கத்திற்கு மாறான சுவையுடன், தோற்றத்துடன் அல்லது மணத்துடன் இருந்தால், அதைக் குடிக்கவோ விலங்குகளுக்குக் கொடுக்கவோ வேண்டாம்.

ஆற்றில் அல்லது நீரோடையில் கிடைக்கும் தண்ணீரை சரியான முறையில் சுத்திகரிக்காமல் குடிக்கவோ அல்லது உணவைத் தயாரிக்கவோ ஒருபோதும் பயன்படுத்தக் கூடாது.

ஆழமான குழாய்க் கிணறுகள் அல்லது கிணறுகளிலிருந்து பெறப்படும் தண்ணீர் உபயோகிப்பதற்குப் பாதுகாப்பானதாக இருக்க வேண்டும்.

என்னுடைய குடிதண்ணீர்த் தாங்கியில் மாசுபடாமல் எவ்வாறு தடுக்கலாம்?

காட்டுத்தீ தாக்கும் முன்னர்:

- உங்களுடைய தாங்கி சரியாக மூடப்பட்டு, பேணப்படுவதை உறுதிப்படுத்துங்கள்
- காட்டுத்தீ ஏற்படும் அபாயம் இருப்பதாக அறிந்ததும் விரைவில், கீழே உங்களுடைய தாங்கிகளுடன் இணைக்கப்படும் குழாய்களைக் கழற்றித் துண்டித்துவிடுங்கள்.

காட்டுத்தீ தாக்கிய பின்னர்:

- கூரையைச் சுத்தம் செய்த பின்னர் மட்டுமே கீழேயுள்ள குழாயை மீண்டும் பொருத்துங்கள்.

கீழ்நோக்கிய குழாய்களைக் கழற்றிவிட முன்னர் மழை வந்துவிட்டால் என்ன செய்வது?

- உங்களுடைய தண்ணீரைப் பாவிக்கும் முன்னதாக, உங்கள் கூரை, வடிகால்களைப் பரிசீலியுங்கள், சாத்தியப்பட்டால், மாசுற்று இருப்பதற்கான அறிகுறிகள் ஏதும் உள்ளதா என்று தாங்கியின் உட்புறத்தில் பார்க்கவும்.
- தண்ணீரைச் சோதிக்க வேண்டிய அவசியமில்லை, ஏனெனில் மாசுற்று இருந்தால் வழக்கமாக அது தெளிவாகத் தெரியும்.
- உங்களுடைய தண்ணீர் மாசுற்று இருந்தால், அதன் சுவை, நிறம் அல்லது மணம் மாற்றமடையும்.
- மாசுற்ற தண்ணீரைக் குடிக்கவோ உணவைத் தயாரிக்கவோ உபயோகிக்கக் கூடாது. குடிப்பதற்கு மாற்று வழங்கலை உபயோகியுங்கள்.
- குடிப்பதற்குப் பொருத்தமில்லாத தாங்கித் தண்ணீரை தோட்டத்திற்கு உபயோகிக்கலாம்.

என்னுடைய குடிதண்ணீர்த் தொகுதியில் இறந்த விலங்குகள் காணப்பட்டால் என்ன செய்வது?

உங்களுடைய கூரை, வடிகால்கள் அல்லது தாங்கியிலிருந்து இறந்த விலங்குகளை எடுத்து எறிவதற்கு கையறைகளை அணியுங்கள். பாவித்த பிறகு கையறைகளை எறிந்துவிடுங்கள். மேலும் உங்களுடைய தாங்கியின் தண்ணீரை மீண்டும் பாவிக்கும் முன்பு அதைக் கிருமி நீக்கம் செய்யுங்கள். தண்ணீரை உருளுகின்ற கொதிகலனுக்குக் கொண்டு செல்வதன் மூலம் அல்லது குளோரினை (பிளீச்) உபயோகிப்பதன் மூலம் தண்ணீரைக் கிருமி நீக்கலாம்.

குடிக்கும் தேவைகளுக்காக தண்ணீரைக் கொதிக்க வைப்பதற்கு: சட்டி அல்லது கேத்தலின் அடிப்பகுதியிலிருந்து தொடர்ச்சியான மற்றும் விரைவான நீராவிக்குமிழிகள் வரும் வரை தண்ணீரைச் சூடாக்குவதன் மூலம் கொதிநிலைக்குக் கொண்டு வரவும். தானாகவே நிறுத்தப்படும் சவிட்சுகளைக் கொண்ட கேத்தல்கள் பொருத்தமானவை.

குளோரினைப் பாவித்து உங்களுடைய தாங்கியிலுள்ள தண்ணீரைக் கிருமி நீக்கம் செய்வதற்கு, பின்வரும் அறிவுறுத்தல்களை உபயோகியுங்கள்.

குளோரினைப் பாவித்து உங்களுடைய தாங்கியிலுள்ள ஒவ்வொரு 1,000 லீற்றர் தண்ணீருக்கும்:

- அண்ணளவாக 125 மி.லீ அல்லது 125 கி 4 சதவீத குளோரின் வீட்டுத்தேவைக்குரிய பிளீச் உபயோகியுங்கள் (சலவைத்தூள்கள் அல்லது நறுமணங்கள் உள்ள பிளீச்சுகளைத் தவிருங்கள்) அல்லது
- அண்ணளவாக 40 மி.லீ அல்லது 40 கி 12.5 சதவீத குளோரின் திரவ நீச்சல்களத்திற்குரிய அல்லது பாற்பொருள் தொழிற்சாலைக்குரிய குளோரினை உபயோகியுங்கள் அல்லது
- அண்ணளவாக 8 மி.லீ அல்லது 8 கி 65 சதவீத குருணல் 'நீச்சல்களத்திற்குரிய' குளோரினை உபயோகியுங்கள்.

குறிப்பு: ஒரு தேக்கரண்டி என்பது அண்ணளவாக ஐந்து கிராம்கள் ஆகும்.

பின்னர் நுண்ணங்கிகளை அழிப்பதற்கு அனுமதிப்பதற்காக, அந்தத் தண்ணீரைப் பாவிக்கும் முன்னர் குறைந்தது 24 மணித்தியாலங்கள் காத்திருங்கள்.

குளோரினைச் சேர்த்த பிறகு, நுண்ணங்கிகளை அழிப்பதற்கு அனுமதிப்பதற்காக, அந்தத் தண்ணீரைப் பாவிக்கும் முன்னர் குறைந்தது 24 மணித்தியாலங்கள் காத்திருங்கள்.

தீ விபத்து ஏற்பட்டு எவ்வளவு நேரத்திற்குப் பிறகு என்னுடைய குடிதண்ணீர்த் தாங்கியைப் பாவிக்கலாம்?

உங்களுடைய தாங்கி மாசுற்றிருக்கவில்லை என்றால், அந்தத் தண்ணீர் குடிப்பதற்குப் பாதுகாப்பானதாக இருக்கும். இருந்தாலும், உங்களுடைய கூரையைச் சுத்தம் செய்யும் வரை அல்லது நல்ல மழை பெய்து சுழுவப்படும் வரை, உங்களுடைய கீழ்ச்செல்லும் குழாய்களை மீண்டும் பொருத்த வேண்டாம்.

- உங்களுடைய கூரை மற்றும் வடிகால்களிலிருந்து சாம்பலையும் குப்பையையும் சுத்தப்படுத்துவது பாதுகாப்பான விடயமாக இருந்தால் மட்டுமே அதைச் செய்யுங்கள்.
- உங்களுடைய தாங்கி முழுவதுமாக மாசுற்றிருந்தால் அன்றி அல்லது காற்றில் விசிறும் தீ தடுக்கும் பொருட்களின் விளைவாக வழக்கத்திற்கு மாறாக மணந்தால் அல்லது ருசித்தால் அன்றி, அந்தத் தாங்கியைச் சுத்தப்படுத்த வேண்டுமென்ற அவசியமில்லை.
- உங்களுடைய தாங்கியைச் சுத்தம் செய்ய விரும்பினால், அதற்குரிய நிபுணரை அமர்த்துவதே சிறந்தது. மூடப்பட்ட இடத்தில் வேலை செய்வது ஆபத்தானது.

மேலும் தகவலுக்கு

- உள்ளூர் தண்ணீர் வாகனங்களைச் செலுத்துபவர்கள் அல்லது தாங்கியைச் சுத்தம் செய்பவர்களைக் கண்டுபிடிக்க, உங்களுடைய உள்ளூராட்சிச் சபையின் சுற்றாடல் ஆரோக்கியப் பிரிவைத் தொடர்புகொள்க.
- விக்ரோரியாவில் ஏற்படும் தீக்கள் பற்றிய பொதுவான தகவலுக்கு, விக்ரோரியன் காட்டுத்தீ தகவல் இணைப்பை 1800 240 667 என்ற இலக்கத்தில் தொடர்புகொள்க.

மேலும் காட்டுத்தீ மற்றும் பொது ஆரோக்கியத் தகவலுக்கு, பின்வரும் இணையத்தளத்தில் Department of Health and Human Services -இன் சுற்றாடல் ஆரோக்கியப் பிரிவிலிருந்து கிடைக்கும் காட்டுத்தீ தகவல் விபரத் தாள்களை வாசியுங்கள்:

www.health.vic.gov.au/environment/bushfires