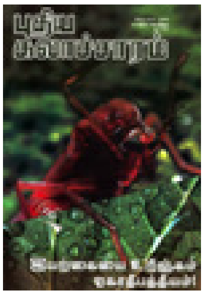
Written by
Friday, 23 September 2005 18:58 -



▯▯▯▯▯▯▯▯▯நீ ரும், கேன் தண்ணீ ரும் வாங்கிக் குடிக்கும் படித்த வர்க்கத்தினர், காசு கொடுத்து வாங்குவதன் காரணமாகவே அது தரமான நீ ர் என்று நம்பிக் கொண்டிருக்கின்றனர்.

ஐரோப்பாவில் குடிநீ ரின் தரநிர்ணயத்துக்கு 56 காரணிகளை வதைத்துள்ளனர். உலக சுகாதார நிறுவனம் கூறுவது 40 காரணிகள். நம் நாட்டுக்கு பன்னாட்டு பாட்டில் கம்பெனிகள் நிர்ணயித்துள்ளவை வெறும் 16 காரணிகள். ""குடிக்கத் தக்க நீ ரெல்லாம் குடிநீ ரே" என்கிறது நம் அரசு.

அதாவது இதற்கு சட்டரீ தியான தரநிர்ணயம், கட்டுப்பாடு எதுவும் இதுவரை கிடையாது. அதாவது, பாட்டில் தண்ணீ ரைக் கொண்டு போய் அரசின் ஆய்வு நிலையத்தில் கொடுத்தால், ""இதில் பூச்சி மருந்தும், இரசாயனப் பொருட்களும் எவ்வளவு உள்ளது" என்பதைக் கூறுவார்கள். ஆனால் ""இன்ன அளவுக்கு மேல் இரசாயனப் பொருள் கலந்த நீ ரை விற்கக் கூடாது" என்றும் கூறும் சட்டம் எதுவும் கிடையாது என்பதே நிலை.

Written by
Friday, 23 September 2005 18:58 -

தங்களுடைய தண்ணீர் ரிவர்ஸ் ஆஸ்மாசிஸ் முறையில் சுத்திகரிக்கப்படுவதாக பல நிறுவனங்கள் கூறுகின்றன. இம்முறையில் குளோரினை அகற்ற முடியாது. மைக்ரோ மற்றும் அல்ட்ரா சுத்திகரிப்பு முறைகளில் தண்ணீரில் உள்ள கிருமிகளுடன் சேர்ந்து நன்மை செய்யும் பாக்டீரியாக்களும் செத்து விடுவதால் அந்தத் தண்ணீர் செத்துக்குச் சமம். செலவு அதிகம் பிடிக்கும் "நேனோ' சுத்திகரிப்பு முறையை யாரும் செய்வதில்லை.

வேதியல் முறைகளில் சுத்திகரிப்பு செய்யாமல், திறந்த தூய்மையான நீர்நிலைகளிலிருந்து தண்ணீரை எடுத்து, அதை லாரியில் ஏற்றாமல், அங்கேயே அப்படியே பாட்டிலில் அடைத்து கொண்டு வருவதாகச் சொல்கிறது ஏவியான் என்னும் நிறுவனம். ஒரு லிட்டர் தண்ணீரின் விலை 750 ரூபாய். நம்மூர் நட்சத்திர விடுதிகளில் மட்டுமே இது புழங்குகிறது.

மற்ற கின்லே, அக்வாஃபினா முதலான தண்ணீர் அனைத்தும் 500 அடி 1000 அடி போர் போட்டு எடுக்கப்படுபவைதான். ""உங்கள் ஊர் தண்ணீரில் பூச்சி மருந்தும் இரசாயனமும் இருந்தால் அதற்கு நாங்கள் என்ன செய்ய முடியும்?" என்று உச்சநீதி மன்றத்தில் கோக்கும் பெப்சியும் வாதாடி வருகின்றன. எனவே, "ஐஎஸ் 14543:1998" என்ற எண்களை அச்சிட்டு அவர்கள் காட்டுவது வெறும் ஜிகினா வேலை. அவ்வளவுதான்.

அக்வாஃபினாவில் மரபணுக்களை பாதிக்கும் டைமெத்தோபேட் உலகளவில் அனுமதிக்கப்பட்ட அளவைவிட 13 மடங்கு அதிகமாக உள்ளது; ஞாபகமறதி நோயைத் தோற்றுவிக்கும் "குளோரோபைரோபோஸ்' வோல்கா மற்றும் மெக்டோவல் தண்ணீரில் (தண்ணியில்லல்ல) உள்ளது.

பீற்றீ நோய் மனச்சிதவைீ மற்றீம் கண் பார்வயைப் பாதிக்கீம் "மாலதியான்' பிஸ்லரியில் 400 மடங்கீ உள்ளதீ. கல்லீ ரல் பாதிப்பீ, மார்பக, இரத்த பீற்றீநோயை உரீவாக்கீம் "லிண்டனே்', 45 மடங்கீ அதிகமாக "ஹலோ' தண்ணீ ரில் உள்ளதீ. லிண்டனேீக்கீரிய அத்தனை பாதிப்பீகளையீம் உரீவாக்கீம் டி.டி.டி. மற்றீம் மனோகீரோட்டோபாஸ் போன்றவை 70ம□ பாட்டில் தண்ணீ ர்களில் நிறைந்தீள்ளதீ.

இவயைனத்தைீம் சீழலியல் அமைப்பீகள் நடத்திய சோதனைச் சாலை ஆய்வீகளின் மீடிவீகள். இலவசமாகக் கிடைக்கீம் நீ ரை காசீக்கீ விற்கீம் இந்தக் கயவர்கள், கீறைந்தபட்சம் அதைச் சீத்திகரித்தீத் தரீவதற்கீக் க□டப் பொறீப்பேற்பதில்லை. மாறாக, கார்ப்பரேசன் தண்ணீ ரயைே பாட்டிலில் அடைத்தீ "தசானி' என்றீ பயெரிட்டீ விற்ற கோக் பிரிட்டனில் பிடிபட்டீ விற்பனையையே நிறீத்தியதீ. அமரிக்காவிலீம் இதே கததைான்.

இங்கயோே கடேகவே வணேடாம். ""300ம□ அதிகமான ஆக்ஸிஜன் கலந்த நீ ர்'' என்றீ தனதீ தண்ணீ ரீக்கீ விளம்பரம் சயெ்கிறதீ மாணிக்சந்த் கீட்கா கம்பனெி. ஆனால், ""தண்ணீ ரின் இயல்பான அளவவைிட அதிக ஆக்ஸிஜனை கரகைக்கீம் மீயற்சி தரோல்வியடைந்தீ விட்டதாக'' ஒப்பீக் கொள்கிறதீ, தண்ணீ ர் வியாபாரிகளின் இணயைத்தளம்.

பழீத்தீப் போன வளெ்ளைச் சட்டகைக்கீ சொட்டீ நீ லம் போடீவதீ போல, பாட்டிலீக்கீ நீ ல நிறம் ஏற்றி தண்ணீ ரபைச் "பளிச்சிட' வதைத்தீ படித்த வர்க்கத்தின் பாக்கடெ்டை ச□றயைாடீகிறார்கள் இந்த எத்தர்கள்.

Written by
Friday, 23 September 2005 18:58 -

""அப்புறம் பானைத் தண்ணீருக்கும் பாட்டில் தண்ணீருக்கும் என்னதான் வித்தியாசம்?" என்று கேட்கிறீர்களா? வித்தியாசம் 13 ரூபாய்!