



Փաստեր Նրանց Համար, Ովքեր Ունեն Չկներ, Երկկենցաղներ, Ավազան կամ Լճակներ

2012թ հունիս ամսվանից Գլենդեյլի Ջրի և Էլեկտրամատակարարման Բաժինը (GWP) պետք է ջրի մատակարարման համակարգի մի փոքր հատվածը քլորինից փոխարինի քլորամինի: Այս փոփոխությունը ազդելու է GWP-ի այն հաճախորդներին, որոնք բնակվում են հյուսիսային Գլենդեյլում՝ Oakmont Golf Course-ից վեր, Verdugo Canyon-ում, ներառյալ La Crescenta և Montrose քաղաքները: Գլենդեյլի մնազած շրջանները 1985 թվականից ի վեր խմելու ջուրը մատակարարում էին քլորամինով:

Այս փոփոխությունը պետք է կատարվի համաձայն խմելու ջրի վերաբերյալ ֆեդերալ նոր օրենքների: Այն է՝ խմելու ջրի ախտահանման հետևանքով առաջացած քլորինի ավելցուկները պետք է համաչափ լինեն Գլենդեյլի մյուս շրջանների քլորինի ավելցուկներին: Քլորամինով ջուրը ապահով է խմելու, լոգանքի, եփելու, և այլ նպատակների համար: Մակայն մարդկանց երկու խումբ պետք է հատուկ նախազգուշական միջոցներ ձեռնարկեն՝ Դրանք երկկամերի դիալեզով հիվանդներն են և մարդիկ, ովքեր ունեն ձկնավազան և ակվարիումներ:

Ի՞նչ է Քլորամինը:

Քլորամինը ախտահանիչ է, որը օգտագործվում է ջուրը հակաանեխելու նպատակով: Այն ստացվում է քլորինը և ամոնիակը միախառնելով՝ շատ խիստ չափաբաժիններով: Ինչպես քլորինը, այնպես էլ քլորամինը շատ արդյունավետ միջոց է ոչնչացնելու վնասակար բակտերիաները և մանրէները: Երկար տարիներ շարունակ քլորամինը ապահով կերպով օգտագործվել է Գլենդեյլում և Միացյալ Նահանգների այլ շրջաններում:

Ինչու՞ է քլորամինը թունավոր ձկների, սողունների և Երկկենցաղների համար:

Քլորամինը քլորինի և ամոնիակի միացություն է: Այս 2 բաղադրիչներն էլ վնասակար են ձկների, երկկենցաղների և սողունների համար: Երբ մարդն օգտագործում է քլորամին պարանակող ջուր, ապա քլորամինը չեզոքացվում է մարսողության ընթացքում և չի թափանցում արյան շրջանառության մեջ: Քանի որ ձկները թարմ ջուրը կամ աղաջուրը շնչում են իրենց խոիկների միջոցով, ապա քլորամինը կարող է խոիկների միջոցով թափանցել ուղղակի արյան շրջանառության մեջ և այսպիսով սահմանափակելարյան կարմիր գնդիկների թվաքանակը կրելու ունակությունը:

Ի՞նչ նախագուշակյան միջոցներ պետք է ձեռնարկեն կենդանի ձուկ վաճառողները, հորբիով զբաղվողները և ձկնաբույծները:

Հարկավոր է չեզոքացնել և հեռացնել քլորամինը այն ջրից, որն օգտագործվում է ձկների համար նախատեսված ջրամբարի, լճակի կամ ակվարիումի մեջ: Ի տարբերության քլորինի, քլորամինը ջրից արագ չի վերանում: Քլորամինի հեռացման ընթացքում առաջանում է ամոնիակ, որից նույնպես պետք է ազատվել մինչև ձկների, երկկենցաղների և սողունների շփում ունենալը այդ ջրի հետ: Տան տերերը, ձկնավաճառները հորբիստները այլ ուրիշ բիզնեսներ որ ջրային կենդանիներ են պահում, պետք է կապ հաստատեն բանիմաց մատակարարողների և անասնաբույծների հետ:

Արդյո՞ք քլորամինը թունավոր է թե՛ թարմ ջրի, թե՛ աղաջրի ձկների համար:

Այո, քլորամինը թունավոր է թե՛ թարմ ջրի, թե՛ աղաջրի ձկների համար: Քլորամինը վնասակար է նաև սողունների, կրիաների և երկկենցաղների համար:

Ջուրը մի քանի օր պահելով կարելի՞ է ձերբազատվել քլորամինից:

Ոչ, ի տարբերություն քլորինի, որը շուտ ցնդելու հատկություն ունի, քլորամինը մի քանի շաբաթ մնում է ջրի մեջ:

Ի՞նչ մեթոդներ գոյություն ունեն քլորամինը և ամոնիակը հեռացնելու համար:

Քլորամինը հեռացնելու 2 ճանապարհ գոյություն ունի. առաջինը՝ ածխահատիկային գտման համակարգ, երկրորդը՝ ջրի մշակման արտադրամիջոցներ որոնք նախատեսված են քլորամինը հեռացնելու նպատակով: Ամոնիակը նույնպես պետք է ջրից հեռացվի, քանի որ ձկներն հավանական վնաս կպատճառի: Կենսաբանական գոտիները, ինչպես նաև բնական զեոլիտները, նույնպես արդյունավետ են ջուրը ամոնիակից մաքրելու համար:

Քլորամինը ուրիշ կենդանիների կարո՞ղ է վնասել:

Ոչ, քլորամինը հավանական վնաս կարող է հասցնել միայն ձկներին և այլ ջրային կամ կիսաջրային օրթանիզմներին:

Կարելի՞ է ջուրը եռացնել ու ձերբազատվել քլորամինից:

Ոչ, չեք կարող ջուրը քլորամինից զտել եռացնելով կամ աղ ավելացնելով:

Ինչպիսի՞ փորձի միջոցով կարելի է հավաստիանալ որ ջուրը անվնաս է ջրային կենդանիների համար:

Ակվարիում ունեցողները պետք է ուշադիր հետևեն ամոնիակի քանակին ինչպես նաև ընդհանուր (Total) և ոչ թե ազատ (Free) քլորինի քանակին: Ընդհանուր քլորինի քանակը ստուգելու միջոցներ կարող եք ձեռք բերել ձեր շրջանի կենդանիների կամ ջրավազանների սպասարկող խանութներում կամ էլ քիմիական նյութերի մատակարարման տեղերում:

Կարելի՞ է արդյոք ռիվերս օսմոսիս գտման եղանակով հեռացնել քլորամինը ջրից:

Ոչ, ռիվերս օսմոսիս գտման եղանակը չի կարող հեռացնել քլորամինը:

Արդյո՞ք քլորամինը որևէ ազդեցություն ունի լողավազանի ջրի վրա:

Ոչ: Լողավազան ունեցողները պետք է ջրի մեջ պահպանեն ազատ քլորինի որոշ քանակություն, որպեսզի կարնիսարգելեն բակտերիաները և մամռակալուսմը:

Կարո՞ղ է քլորամինը փոխել ջրի pH-ը:

Ոչ: Քլորամինը չի կարող փոխել ջրի pH-ը: