

Justificativas
PL 0265/2014

O chumbo é um metal pesado extremamente tóxico e sua dissolução nas águas superficiais provoca a contaminação da vida aquática. O limite para concentração de chumbo no lançamento de efluentes, conforme a resolução Conama 430/2011 - art. 16 é apenas 0,5 mg/litro (ppm). A resolução Conama 357/2005 que estabelece os padrões de qualidade das águas determina, pelos art.'s 14 e 15, os padrões das águas superficiais de classes 1 e 2 (destinadas ao abastecimento de consumo humano, proteção das comunidades aquáticas, recreação e irrigação) com limite máximo de 0,01 mg/litro de chumbo. O tratamento de água convencional não foi projetado para necessariamente receber águas de mananciais poluídos com metais pesados.

O chumbo, se dissolvido na água ingerida, provoca grave doença chamada saturnismo. Há historiadores que consideram esta uma das causas da decadência do Império Romano, pela debilidade decorrente do envenenamento cumulativo pelo chumbo, oriundo dos encanamentos de água, confeccionados com este metal nas cidades romanas.

É sabido que os anzóis e pesos de pesca se enroscam com facilidade em pedras e na vegetação e daí muitos são dispersados no ambiente, ocorrendo sua dissolução, em especial em águas mais ácidas. Isso causa potencialmente prejuízos à potabilização da água. Além disso, várias aves aquáticas providas de moela engolem seixos para triturar o alimento e com frequência preferem os pesos de pesca de chumbo pelo aspecto semibrilhante e formato arredondado. Isso tem provocado no mundo inteiro milhares de registros de morte de aves por tal razão.

É fundamental preservar as nossas águas, recurso natural precioso e essencial à vida. Atualmente há diversos materiais com alta densidade e ainda que não tenham a mesma densidade do chumbo, proporcionam um bom arremesso e permitem a pesca com vara sem maior dificuldade.

Registre-se que a inspiração para este PL partiu das discussões da 12ª Conferência de Produção mais Limpa e Mudanças Climáticas realizada em nov/2013, quando inclusive se expôs na exposição paralela de produtos ambientalmente amigáveis, pesos de pesca em cerâmica de alta densidade e isentos de chumbo.

Pelo exposto peço aos nobres pares o apoio à aprovação desta proposta.