



澳門特別行政區政府  
Governo da Região Administrativa Especial de Macau  
海事及水務局  
Direcção dos Serviços de Assuntos Marítimos e de Água

**Resposta à interpelação escrita do Sr. Deputado à Assembleia Legislativa,**

**Chan Meng Kam**

Em cumprimento das instruções do Chefe do Executivo e tendo em consideração os pareceres do Instituto de Habitação, da Direcção dos Serviços de Solos, Obras Públicas e Transportes e do Gabinete para o Desenvolvimento de Infra-estruturas, apresento a seguinte resposta à interpelação escrita do Sr. Deputado Chan Meng Kam, de 20 de Julho de 2015, enviada a coberto do ofício nº 675/E518/V/GPAL/2015 da Assembleia Legislativa, de 23 de Julho de 2015, e recebida pelo Gabinete do Chefe do Executivo em 24 de Julho de 2015:

O Governo da RAEM atribui muita importância à qualidade e segurança do abastecimento público de água, tendo sido criado um mecanismo de cooperação eficaz com a entidade de recursos hídricos do interior da China para monitorizar a qualidade da água bruta fornecida a Macau. Para garantir aos residentes a segurança da água potável, o Governo dispõe de um mecanismo permanente para realizar testes aleatórios na rede de distribuição pública de água instalada no exterior dos prédios. Os resultados dos testes realizados ao longo dos anos revelam que os elementos de metais pesados na água da rede de distribuição pública de Macau estão em conformidade com as normas da Organização Mundial de Saúde. Por outro lado, o Governo recolheu amostras e fez análises à qualidade da água dos sistemas de abastecimento internos instalados em 50 edifícios novos de habitação pública e em 12 de habitação social, tendo os resultados revelado que os níveis de chumbo das 123 amostras de água estão em conformidade com os padrões de segurança da Organização Mundial de Saúde, ou seja, os níveis de chumbo estão abaixo do nível de 10 microgramas por litro.

1. A água potável é fornecida aos utentes através do sistema de abastecimento no interior dos edifícios, sendo os proprietários ou as empresas de administração



澳門特別行政區政府  
Governo da Região Administrativa Especial de Macau  
海事及水務局  
Direcção dos Serviços de Assuntos Marítimos e de Água

predial os responsáveis pela sua manutenção e gestão, nomeadamente pela limpeza periódica dos tanques de armazenamento de água, substituição de tubagens e de componentes corroídos, boa manutenção e reparação dos aparelhos de água, sob pena de comprometer a qualidade da água fornecida. Os proprietários que queiram efectuar testes à qualidade da água canalizada no interior dos edifícios podem consignar um laboratório privado para o efeito. Perante incidentes de segurança no abastecimento de água no interior dos edifícios que comprometam a saúde pública, o Governo da RAEM acciona o Plano de contingência de resposta a incidentes de segurança no abastecimento de água de Macau, criando um grupo interdepartamental para acompanhamento, no sentido de garantir aos residentes a segurança e qualidade da água potável.

2. As Orientações para a manutenção dos sistemas de abastecimento de água nos edifícios foram publicadas pelos Serviços de Assuntos Marítimos e de Água, em 2014, para que os proprietários e entidades de administração predial possam reforçar a manutenção e gestão dos sistemas de abastecimento de água nos edifícios. As referidas orientações estão a ser aplicadas de forma experimental nas habitações públicas, sendo um dos requisitos para a admissão ao concurso público para prestação de serviços de gestão, para regularizar a gestão e manutenção dos sistemas de abastecimento de água dentro das habitações públicas. Os Serviços de Assuntos Marítimos e de Água têm realizado acções promocionais nos bairros, no sentido de chamar a atenção dos residentes para o assunto em causa, bem como cursos de formação, sessões de esclarecimento e seminários para os sectores de administração predial, de limpeza e de engenharia para que dominem os conhecimentos e métodos correctos e normalizados sobre a manutenção dos sistemas de abastecimento de água dentro dos edifícios. Contudo, para realizar o trabalho em causa, é indispensável a colaboração dos proprietários, assumindo a responsabilidade de conservar e gerir adequadamente os sistemas de abastecimento de água dentro dos edifícios. Só assim será eficazmente garantida a segurança no abastecimento de água no interior dos edifícios.



澳門特別行政區政府  
Governo da Região Administrativa Especial de Macau  
海事及水務局  
Direcção dos Serviços de Assuntos Marítimos e de Água

3. A construção de edifícios do sector público ou privado rege-se por legislação. Conforme o “Regulamento Geral da Construção Urbana”, os técnicos inscritos são os responsáveis pela elaboração de projectos de especialidade, pela fiscalização e direcção de obras; os projectos são executados por construtores inscritos. Por exemplo, no caso da execução de obra de um projecto de fornecimento de água, o técnico responsável pela elaboração do projecto, o técnico responsável pela direcção de obra e o construtor são obrigados a declarar que a elaboração, direcção e execução da obra do projecto estão conformes as disposições do “Regulamento Geral da Construção Urbana” e do “Regulamento de Águas e de Drenagem de Águas Residuais de Macau”, e assumir a respectiva responsabilidade. Quando se detectarem irregularidades na execução da obra ou na vistoria de obras, os respectivos técnicos e construtores são punidos com multas nos termos legais. O Governo tem um mecanismo para verificar e monitorizar materiais de construção usados nas obras públicas, por exemplo, em documentos de concursos para projectos estão claramente definidos os requisitos e as especificações dos materiais de construção, e os materiais são examinados e recebidos pela empresa de supervisão contratada pelo Governo; a unidade do controlo de qualidade verifica também as informações para garantir que os materiais atendem aos requisitos de segurança e de concepção. Quanto aos edifícios do sector privado, sempre que os proprietários detectarem falhas no sistema de fornecimento de água no interior do seu edifício e confirmarem-nas, podem processar, de acordo com a legislação, o técnico e o construtor relevantes.

Além disso, quanto à gestão e manutenção dos sistemas de abastecimento de água no interior dos edifícios privados, tomamos como referência os exemplos dos territórios vizinhos, incluindo Hong Kong e Taiwan, onde os métodos de gestão aplicados são caracterizados principalmente pela emissão de orientações de carácter indicador e sugestivo. Em Macau, o trabalho relevante está a ser feito neste sentido, mas para já os métodos aplicados são de carácter incentivador e promocional, com vista a aumentar a consciencialização dos residentes quanto à manutenção dos

100% 檔案電子化, 紙質回收



澳門特別行政區政府  
Governo da Região Administrativa Especial de Macau  
海事及水務局  
Direcção dos Serviços de Assuntos Marítimos e de Água

sistemas de abastecimento de água dentro dos edifícios. Quanto à eventual regulamentação da matéria, será, antes de mais, necessário alcançar um consenso social.

Aos 26 de Agosto de 2015

Director da DSAMA substº

Chou Chi Tak