



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 da Sr.^a Deputada à Assembleia Legislativa, Wong Kit Cheng

Em cumprimento das instruções do Chefe do Executivo e tendo em consideração o parecer do Instituto para os Assuntos Cívicos e Municipais, apresento a seguinte resposta à interpelação escrita da Sr.^a Deputada Wong Kit Cheng, de 14 de Agosto de 2015, enviada a coberto do ofício da Assembleia Legislativa n.º 759/E581/V/GPAL/2015, de 18 de Agosto de 2015, e recebida pelo Gabinete do Chefe do Executivo em 19 de Agosto de 2015:

O grupo de trabalho inter-serviços criado pelo Governo fez análises à qualidade da água dos sistemas de abastecimento instalados em 50 edifícios novos de habitação pública e em 12 edifícios velhos de habitação social, tendo os resultados revelado que os níveis de chumbo estão em conformidade com os padrões de segurança da Organização Mundial de Saúde (OMS).

1. A análise da qualidade de água supracitada teve como padrões os níveis-limite recomendados nas Guias sobre a qualidade da água para consumo humano editadas pela OMS, ou seja, os níveis-limite de chumbo na água potável são de 10 microgramas por litro. Como foram adoptados os padrões da OMS, o método de recolha de amostras de água teve igualmente em consideração as orientações da OMS (ISO 5667-5:2006)¹, com vista a assegurar a sistematização e rigor da análise.

De acordo com o critério ISO 5667-5:2006, na recolha de amostras, limpar e desinfetar ou não a torneira, ou deixar ou não correr água da torneira, depende do

¹ «Water quality – Sampling – Part 5: Guidance on sampling of drinking water from treatment works and piped distribution system»



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

objectivo dessa recolha. Para confirmar se a qualidade da água na rede predial está conforme os requisitos, é necessário deixar correr água da torneira, durante 2 a 3 minutos, antes da recolha de amostras; para analisar a presença de microrganismos, é preciso primeiro limpar, desinfectar e deixar correr água da torneira durante a recolha de amostras, a fim de evitar poluição exterior, alterando o resultado. Segundo o critério ISO, ao averiguar a influência de uma determinada substância na qualidade da água, deve-se recolher a primeira amostra de água (sem deixar correr a água da torneira, a chamada popularmente “água morta”) e, para analisar a presença de chumbo na água potável, não é exigida a recolha da “água morta”. A análise da presença de chumbo na água canalizada da habitação pública visa garantir que a quantidade de chumbo contida na água potável consumida diariamente pela população esteja de acordo com os padrões de segurança indicados pela OMS. Por isso, esta operação da recolha de amostras decorreu segundo o critério ISO adoptado pela OMS.

2. As orientações para a Manutenção dos Sistemas de Abastecimento de Água na rede predial foram publicadas, em Outubro de 2014, pelos Serviços de Assuntos Marítimos e de Água, para que os proprietários e entidades de administração predial possam reforçar a manutenção e gestão dos sistemas de abastecimento de água na rede predial. As referidas orientações estão a ser aplicadas de forma experimental nas habitações sociais e instalações públicas. Os Serviços de Assuntos Marítimos e de Água promovem, junto dos residentes, as Orientações e a importância da manutenção dos sistemas de abastecimento de água na rede predial, através da realização periódica de “Actividades promocionais de conservação de água no seio da comunidade” e publicidade na televisão e noutros media.
3. Os Serviços de Assuntos Marítimos e de Água organizam periodicamente cursos



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

de formação para profissionais dos sectores de administração predial, de limpeza e de engenharia; estimulando os mesmos a participar nas sessões de esclarecimento e seminários, para que os profissionais dos sectores tomem melhor conhecimento quanto aos métodos de proceder correcta e regularmente à manutenção dos sistemas de abastecimento de água na rede predial. Registaram-se cerca de 300 profissionais dos respectivos sectores que participaram nos cursos de formação e actividades supracitadas e os Serviços de Assuntos Marítimos e de Água vão dar continuidade às acções de formação. No entanto, os trabalhos acima desenvolvidos só serão possíveis com a colaboração dos proprietários privados, cumprindo a responsabilidade de manter e gerir devidamente os sistemas de abastecimento de água na rede predial, a fim de garantir eficazmente a segurança no abastecimento da mesma.

A Directora da DSAMA

Wong Soi Man

29 de Janeiro de 2016