



書面質詢

二次供水，是指自來水經過水質處理後，由公共供水管網輸送並進入大廈的儲水池，再供予大廈用戶單位使用的過程。隨著澳門城市的不斷發展，高樓大廈越來越多，二次供水作為高層大廈供水的惟一選擇方式，若供水設施缺乏維護管理，可能產生老化、生鏽等問題，導致二次供水出現污染，直接影響居民的用水安全。事實上，早前就出現新口岸國際中心爆炸後，內部地庫水池等各種管道的供水系統受到污染，導致大廈內食水的大腸桿菌含量等微生物指標超出標準，以及居雅大廈在入住時出現食水顏色泛黃的情況，等等。香港、內地和新加坡等地早有相關建議和指引，要求大廈內供水設備需定期清洗，惟澳門目前仍未有相關規定。

為此，本人提出如下質詢：

1. 本澳曾多次出現大廈二次供水水質污染的事件，值得重視。在現未有相關指引的情況下，政府是否掌握各大廈對二次供水設施的維護、保養、水質檢測等工作的情況？若出現有關食水安全的突發事件，政府有何緊急應對措施？

2. 根據現行規定，建築物內部供排水設施日常管理、維護和保養由業主和管理公司負責，並非自來水公司的能力範圍。由於澳門現缺乏大廈二次供水系統維護方面的指引以及法例，意味著進入千家萬戶的自來水，即使水公司已經做過檢測，也可能在經過大廈二次供水設施時受到污染，對水質造成影響，令居民的用水安全難以得到有效保障。海事及水務局官員早前表示，將在今年內完成大廈二次供水系統維護方面的指引，並向大廈業主委員會及管理公司加強宣傳。然而，

■ 議員辦公室

澳門羅理基博士大馬路第一國際商業中心 21 樓 2104 室
Avenida do Comendador Rodrigues, 21.º andar, Centro Comercial, 2104, Macau
電話 / Tel.: (853) 2876 1999 傳真 / Fax: (853) 8798 1580

■ 黑沙環服務處

澳門長壽大馬路 388 號威龍花園 Q 舖
Avenida da Conselheira, Nº 388, Edifício Garden House Q, Macau
電話 / Tel.: (853) 2842 3999 傳真 / Fax: (853) 2842 3777

■ 筷子基服務處

澳門筷子基北街 182R/S 宏開大廈第二座地下 D 舖
Rua do Comendador João de Sá, 182R/S, Edifício Weng-ko, Torre B, R/C, D, Macau
電話 / Tel.: (853) 2826 2306 傳真 / Fax: (853) 2823 3409

■ 新口岸服務處

澳門羅理基博士大馬路第一國際商業中心 21 樓 2101 室
Avenida do Comendador Rodrigues, 21.º andar, Centro Comercial, 2101, Macau
電話 / Tel.: (853) 2876 1999 傳真 / Fax: (853) 8798 1580

■ 離島服務處

澳門氹仔施德靈止街 30 號
Rua Dom João Carlos, Edifício N.º 30, Ilha da Moira
電話 / Tel.: (853) 2882 5039 傳真 / Fax: (853) 2882 5037

■ 內港服務處

澳門河邊新街 2-16 號地下 B 舖
Rua dos Arcos, Edifício S.º 2, 1.º andar, B, Macau
電話 / Tel.: (853) 2893 9203 傳真 / Fax: (853) 2893 9205

■ 東北區服務處

澳門慕拉士前地 26 號海灣花園地下 AA 座
Rua do Senhor Passos, de Moura, Nº 26, Apart. 1.º, Edifício Garden House AA, Macau
電話 / Tel.: (853) 2845 5803 傳真 / Fax: (853) 2845 5845

■ 三疊燈服務處

澳門飛龍便度街 23 號金樂人樓 2 座 B 樓 A1C/V
Rua do Formoso, Mercado P.º de São Romão, 2.º andar, B, Edifício, A1 C/V, Macau
電話 / Tel.: (853) 2852 8008 傳真 / Fax: (853) 2852 8308



指引是一種非強制性的規定，大廈業主委員會或管理公司仍然可以選擇不做，參照其他地區的經驗，為了使居民對飲用水食用放心，以及配合指引的有效落實，當局可否定期對大廈二次供水的水質進行檢測，並對相關結果進行公告？

3. 當局曾表示二次供水的衛生問題並非一時三刻能解決，未來希望分短、中、長期進行工作，但除了短期措施會在今年內完成，中長期措施卻未有時間表。然而，在關注二次供水安全問題上，不論從立法規範方面，亦或是從整頓治理方面，澳門皆已落後於鄰近地區。為此，政府如何加快相關工作的落實？有無中長期工作的具體計劃及時間表？

澳門特別行政區立法議員

陳明金

2014年5月26日

■ 議員辦公室

澳門羅理基博士大馬路第一國際商業中心 21 樓 2104 室
Avenida do Dr. Rodrigo Rodrigues, 51, 21.º Andar, First International Commercial Centre, 21.º Andar, Sala 2104, Macau
電話 / Tel.: (853) 2876 1999 傳真 / Fax: (853) 8798 1580

■ 黑沙環服務處

澳門長壽人馬路 358 號威龍花園 Q 舖
Avenida dos Ferreiros, No. 358, 1.º Andar, Vila Longa Gardens, Loja Q, Macau
電話 / Tel.: (853) 2842 3999 傳真 / Fax: (853) 2842 3777

■ 筷子基服務處

澳門筷子基北街 182H/S 宏開大廈第三座地下 D 舖
Rua do Comendante Augusto Baker, Tel. 4975, 3.º Andar, Torre 3, Torre B, Macau
電話 / Tel.: (853) 2826 2306 傳真 / Fax: (853) 2823 3409

■ 新口岸服務處

澳門羅理基博士大馬路第一國際商業中心 21 樓 2101 室
Avenida do Dr. Rodrigo Rodrigues, 51.º Andar, First International Commercial Centre, 21.º Andar, Sala 2101, Macau
電話 / Tel.: (853) 2876 1999 傳真 / Fax: (853) 8798 1580

■ 離島服務處

澳門沙仔坳儲蓄街 30 號
Rua Diocesa de Lagos, Edifício No. 30, Tapas, Macau
電話 / Tel.: (853) 2882 5039 傳真 / Fax: (853) 2882 5037

■ 內港服務處

澳門河邊新街 216 號地下 B 舖
Rua do Armazém Simão No. 216, R/C, Loja B, Macau
電話 / Tel.: (853) 2893 9203 傳真 / Fax: (853) 2893 9206

■ 東北區服務處

澳門黑拉士的地 26 號南澳花園地下 AA 座
Rua da Velocidade de Moras No. 26, Nam Quai Chi, Résido-Quai AA, Macau
電話 / Tel.: (853) 2845 5803 傳真 / Fax: (853) 2845 5845

■ 三疊燈服務處

澳門飛龍便街 23 號全樂大廈 2 座 B 樓 A1C/V
Rua do Ferreiro Mendes Pinto No. 23, Kam Lok Building, 2.º Andar, A1C/V, Macau
電話 / Tel.: (853) 2852 8008 傳真 / Fax: (853) 2852 8308