

沙田區議會

新界沙田上禾輦路一號沙田政府合署四樓

電話 (Tel): 2158 5311 傳真 (Fax): 2681 3892



SHA TIN DISTRICT COUNCIL

4th Floor, Sha Tin Government Offices,

1 Sheung Wo Che Road, Sha Tin, N.T.

檔號：STDC 13/65/15

電話：2158 5303

致：沙田區議會全體議員

各位議員：

政府部門就沙田區議會
二零二二年九月二日特別會議
有關沙田及馬鞍山一帶食水水質事宜的
補充資訊

隨函附上水務署就題述事宜的補充資訊(附件)，以供參閱。

沙田區議會秘書蕭根潤



連附件

二零二二年九月十九日

政府部門就議題“有關沙田及馬鞍山一帶食水水質事宜”的補充資訊

水務署的補充資訊

(1) 有關馬鞍山濾水廠投氯系統淤塞事宜

水務署調查後發現馬鞍山濾水廠投氯系統的個別閥門部件曾局部淤塞，引致投氯不均，使相關錳氧化過程出現不穩定情況，導致食水中剩餘的錳其後在分配系統中產生微量錳氧化物。

該投氯系統內有不同部件，當中閥門的開啟幅度是根據系統所需流速的設計而設定於日常運作中，並不需要經常操作或調校。在發現上述淤塞的情況後，水務署人員已隨即把個別相關閥門的部件拆開及清洗，然後重新組裝及設置於投氯系統中，令處理錳氧化過程回復穩定。

上述個別閥門部件局部淤塞的情況較為罕見，當中並不排除是來自個別閥門的性能問題。就涉事馬鞍山濾水廠投氯系統的淤塞情況，水務署已完成全面更換相關部件，亦已完成在其他濾水廠的相關檢查並會加強監察各部件的運作，包括定期轉動投氯系統的閥門以檢視其開啟幅度，避免同類事故的發生。

(2) 有關調配食水供應區事宜

當調動供水管網時，食水管道的流速和流向會相應改變，令水管內的沉積物有機會被沖起，可能會引致食水變得混濁，而需要更長時間才能使食水回復清澈。因此，水務署事發時並沒有採用調配食水供應區的方案。