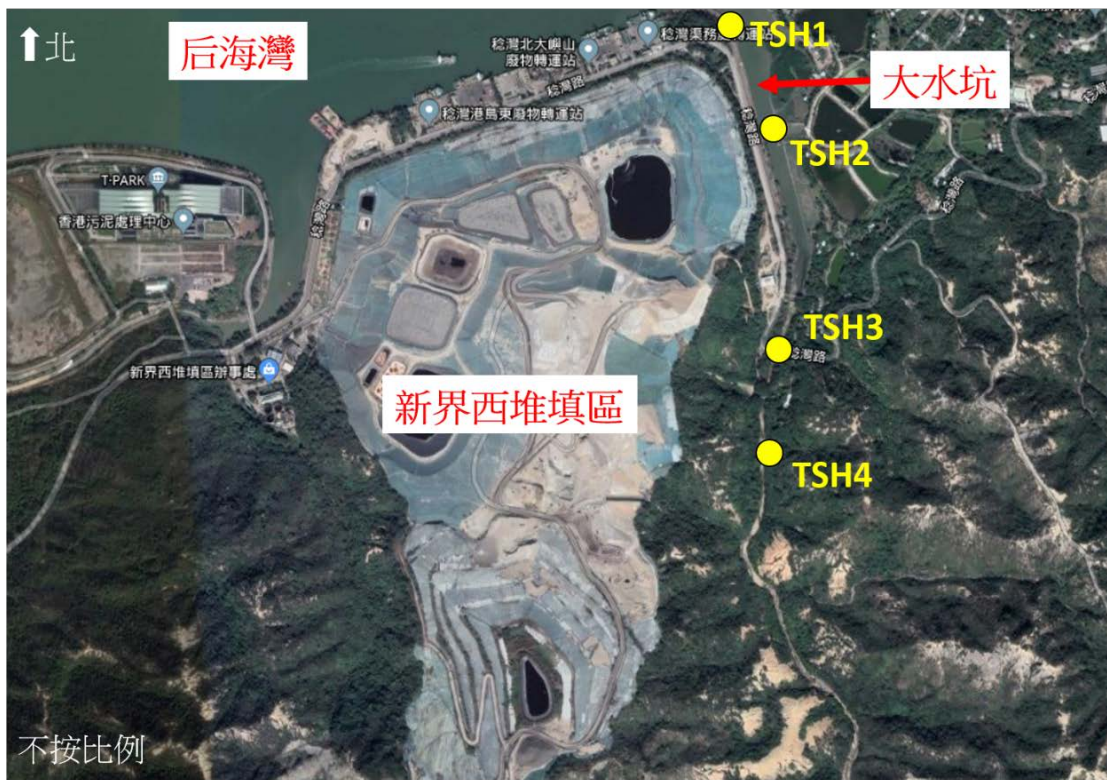


屯門區議會
2020 年環境衛生、氣候變化及可持續發展委員會

大水坑水質監察記錄

環境保護署(下稱「環保署」)已在新界西堆填區附近的大水坑的上、中、下游設立水質監察點(即 TSH1、TSH2、TSH3 及 TSH4)，位置詳見下圖。環保署的抽樣密度為雨季時(每年 3 月至 10 月)每半個月 1 次及早季時(每年 11 月至次年 2 月)每月 1 次。



環保署於 2020 年 5 月 - 6 月期間的水質監察結果如下：

水質監測點 ⁽¹⁾	化學需氧量 (毫克/升)	五天生化需氧量 (毫克/升)	懸浮固體 (毫克/升)	氨氮 (毫克/升)
取樣日期：2020年5月4日				
TSH1	N/A ⁽³⁾	<2	4.3	0.07
TSH2	N/A ⁽³⁾	<2	4.5	0.09
TSH3	9	<2	<3	<0.01
TSH4	13	<2	<3	<0.01
取樣日期：2020年5月25日				
TSH1	N/A ⁽³⁾	<2	5.8	0.14
TSH2	N/A ⁽³⁾	<2	8.9	0.23
TSH3	<5	<2	5.1	0.01
TSH4	<5	<2	13	<0.01
取樣日期：2020年6月1日				
TSH1	N/A ⁽³⁾	<2	23	0.07
TSH2	N/A ⁽³⁾	<2	15	0.08
TSH3	<5	<2	3.7	0.02
TSH4	<5	<2	7.4	<0.01
取樣日期：2020年6月18日				
TSH1	N/A ⁽³⁾	<2	4.9	0.06
TSH2	N/A ⁽³⁾	<2	10	0.06
TSH3	7	<2	<3	<0.01
TSH4	<5	<2	<3	<0.01
參考水質標準⁽²⁾	80	20	30	5

備註：

- (1) 新界西堆填區的合約中並無訂明就大水坑的水質監測的要求。若水質有不尋常的變化，環保署會作出跟進。
- (2) 新界西堆填區的合約中並無訂明大水坑的水質要求，有關參考水質標準為《水污染管制條例》第 358AK 章的技術備忘錄。
- (3) 取樣時，該水質監測點正受海水倒灌的影響。由於海水中的氯化物會干擾水樣本中的化學需氧量含量的測量值，所以該水樣本中的化學需氧量含量並未被測量。
- (4) 在咸淡水交界取樣時，河口河床淤積的泥沙被泛起，因而河水樣本中的懸浮固體含量受影響而偏高。

環境保護署
2020年7月