

連江縣自來水廠公告

104年7月8日馬祖日報報導，福正水庫清淤淤泥堆置於土資場，恐影響附近水井水質一案。本廠非常重視，立即採集福正水庫上游及下游底泥，送台灣檢驗科技股份有限公司(SGS)進行分析。分析結果，兩樣本中重金屬含量皆低於法規標準，安全無虞。

有關評估底泥污染指標，行政院環境保護署訂有「底泥品質指標之分類管理及用途限制辦法」，就底泥中重金屬訂有標準，依污染程度訂有上限值及下限值。本次檢測結果重金屬各測項，皆低於下限值，無重金屬污染疑慮。檢測結果如下表：

項目	單位	品質指標		福正水庫上游	福正水庫下游
		上限值	下限值		
汞	mg/kg	0.87	0.23	<0.200(0.075)	ND<0.050
鎘	mg/kg	2.49	0.65	ND<0.22	ND<0.22
鉻	mg/kg	233	76	7.36	9.11
銅	mg/kg	157	50	11.1	15.9
鎳	mg/kg	80	24	<5.00(4.26)	6.7
鉛	mg/kg	161	48	19	21.5
鋅	mg/kg	384	140	93.7	98.6
砷	mg/kg	33	11	2.83	2.91