公眾發佈會

有關

《2008年污水處理服務

(工商業污水附加費)(修訂)規例》

程序

- 污水處理服務收費簡介和工商業污水附加費的調整
- 申請覆核污水排放比率和排放的污水濃度程序
- 申請覆核污水濃度時應注意的事項
- 提問

污水處理服務收費

- 根據污染者自付原則
- 由1995年4月1日起實施
- 根據《污水處理服務條例》
- 除專用作沖厠用途外，所有已接駁到公共污水收集系統的單位的均須繳交污水處理服務費
- 污水處理服務費
  - 排污費
  - 工商業污水附加費

排污費

- 根據《污水處理服務(排污費)規例》徵收
- 由2008年4月1日起收費率

  $1.2/立方米→$ 1.31 /立方米
- 每年9.3%的增幅逐步調整
- 收回成本率由現時的54%逐步提升至2017年約70%
- 2017年$2.92/立方米
- 住宅用戶 - 每四個月一期的帳單首12立方米用水免收費用

排污費收費率

有效日期	排污費收費率(元/每立方米)
1.4.1995 – 31.3.2008	1.20
1.4.2008 – 31.3.2009	1.31
1.4.2009 – 31.3.2010	1.43
1.4.2010 – 31.3.2011	1.57
1.4.2011 – 31.3.2012	1.71
1.4.2012 – 31.3.2013	1.87
1.4.2013 – 31.3.2014	2.05
1.4.2014 – 31.3.2015	2.24
1.4.2015 – 31.3.2016	2.44
1.4.2016 – 31.3.2017	2.67
1.4.2017 及以後	2.92

工商業污水附加費 (簡稱TES)

- 根據《污水處理服務(工商業污水附加費)規例》徵收
- 污染度較高的工商業，運作過程中產生的污水污染程度較一般住宅用戶所排放的污水爲高，須另繳付工商業污水附加費
- 收費開始時，30個行業
- 工商業污水附加費收費率
  - 根據該行業所指明污水濃度（化學需氧量，即COD）而釐訂

污水濃度抽樣普查

- 爲各種須繳納工商業污水附加費的行業進行污水濃度抽樣普查
- 已於2007年年底完成
- 4個行業由環境保護署進行
  - 餐館業
  - 屠宰、調製及醃製肉類
  - 洗衣業務
  - 麵包製品
- 其餘26個行業由獨立顧問生產力促進中心進行

工商業污水附加費的收費率調整

- 根據普查收集得來的數據
- 原則
  - 「污染者自付原則」
  - 「收回運作成本原則」
- 運作成本只包括操作和維修的費用，建造費仍然由政府支付
- 2008年7月3日獲立法會通過
- 由2008年8月1日起實施

工商業污水附加費的修訂

- 30類減至27類
- 3類行業由於污水的污染程度並不高於一般住宅用戶的污水，因此不須再繳交工商業污水附加費
  - 「成衣漂染」、「紡織製網及印花」及「洗衣業務」
- 13類行業的收費率一次性調低
- 13類行業的收費率分2年調高
- 1類行業由於加幅較少，收費率會被一次性調高
- 政府在工商業污水附加費方面的整體收入因而降低

收費率調低的行業

行業	原先收費率 ($/ 立方米)	由2008年8月1日起的收費率 ($/ 立方米) (減幅)
新成衣清洗 (不包括洗衣業務)	0.82	0.41 (-50%)
針織布漂染	1.01	0.41 (-59%)
梭織布漂染	1.73	1.20 (-31%)
針織外衣	1.01	0.41 (-59%)
不包括針織外衣的穿戴服飾	1.80	0.41 (-77%)
基本工業用化學物	3.78	0.76 (-80%)
鞣製及皮革製品整理	2.56	0.76 (-70%)
汽水及碳酸化飲品工業	1.49	0.47 (-68%)
穀物碾磨製品	5.98	2.77 (-54%)
菜油、花生油、薄荷油及大茴香子油	3.78	2.48 (-34%)
水果和蔬菜的裝罐和醃製	3.63	3.41 (-6%)
屠宰、調製及醃製肉類	3.78	1.74 (-54%)
餐館業	3.78	3.05 (-19%)

收費率分2年調高的行業

行業	原先收費率 ($/ 立方米)	由2008年8月1日起的收費率 ($/ 立方米)	由2009年8月1日起的收費率 ($/ 立方米)
紗上漿	3.78	4.13	4.51
棉紡	0.34	0.37	0.41
肥皂和清潔用品、香水、化粧品	3.78	4.13	4.51
藥物	3.78	4.13	4.51
油漆、罩光漆及塗漆	1.16	1.27	1.38
紙漿、紙張及紙板	4.09	4.47	4.88
啤酒及麥芽酒釀造	3.29	4.13	4.51
蒸餾、精餾及混合酒精	0.11	4.13	4.51
可可、巧克力和糖果	3.78	4.13	4.51
粉麵和類似的米粉或麵粉製品	3.29	4.13	4.51
麵包製品	3.29	3.59	3.92
乳類製品	3.78	4.13	4.51
醬油和其他調味料	3.78	4.13	4.51

收費率一次性調高的行業

- 「魚類和介殼類的裝罐、醃製和加工」
- 原先收費率 $1.73 / 立方米
- 由2008年8月1日起收費率$1.78/ 立方米

工商業污水附加費帳單計算舉例

- 收費期： 2008年4月18日至2008年8月15日
- 用水量：1,072立方米
- 日數：119
- 2008年8月1日前日數:104日
- 2008年8月1日起日數:15日
- 工商業污水附加費
  = 1072 / 119 x (104 x 3.78 + 15 x 3.05) x 0.8
  = 3,162.8

發出日期：22/08/2008

繳款單編號	[redacted]
應繳總額	$9,055.80
自動轉帳金額	$9,055.80
自動轉帳日期	16/09/2008

付款通知書

用戶編號: [redacted]

上次繳款日期	上次繳款金額	現存按金款額	爭議金額	分期付款金額
20/05/2008	$8,773.20	$11,000.00	$0.00	$0.00

收費說明：-
用水樓宇地址
[redacted]
現有水錶編號: [redacted]

供水性質： 餐館業-其他飲食場所(641998)
污水排放比率： 排污費：0.700 工商業污水附加費： 0.800
排污費收費率： $1.31/立方米 工商業污水附加費收費率： $3.78/立方米

水錶編號	日期	度數	日期	度數	耗水量	每日平均耗水量
MKP03194241	18/04/2008	5,864	15/08/2008	6,936	119 日 1,072 立方米	9.008 立方米

	$
過期未繳款額承前	0.28
水費	
18/04/2008 - 15/08/2008	
1,072 立方米 @ $4.58	4,909.76
小計	4,909.76
排污費	
18/04/2008 - 15/08/2008	983.02
小計	983.02
工商業污水附加費	
18/04/2008 - 15/08/2008	3,162.80
小計	3,162.80
收費總額	9,055.86
餘額撥入下期	0.06CR
應繳款額	9,055.80

如以支票付款，請把本郵寄付款回條連同支票寄上。
發出日期：22/08/2008

有關款項如未能在上述日期繳付，繳款人須繳付下列附加費：

繳款單編號	應繳總額	在此日期後加收5%附加費	應繳款額 (連5%附加費)
[redacted]	$9,055.80	16/09/2008	$9,508.57

節省用水 -- 節省金錢

CRC131

總數2頁的第1頁

污水排放比率

- 7類行業由於在生產過程中部份用水用於成品或被蒸發，而非全部排放入公共污水渠，排污費及工商業污水附加費分別以用水量的70%和80%來計算
- 其餘的行業則以100%用水量來計算

覆核污水排放比率

- 用戶認爲其排放比率較低，可以申請覆檢
- 若證明其所排放到公共污水收集系統的廢水量低於用以計算排污費/工商業污水附加費用水量的85%，該數值將用作決定須繳付的排污費及工商業污水附加費
- 有效期爲三年

覆核排放的污水濃度

- 如用戶認爲所排放的污水濃度較低，申請覆核排放的污水濃度
- 自費委託認可的化驗所
- 按所列的步驟申請覆檢
- 若申請獲渠務署 (即排水事務監督)接納，其工商業污水附加費收費率便會按照適用的收費矩陣重新修訂
- 有效期三年

行業轉變

- 如果改變業務的種類
- 或業務分類不正確
- 立即通知渠務署

聯絡方法

- 致電
  顧客服務熱線
  2834 9432
- 親臨、郵寄或傳真
  香港薄扶林道2A號
  西區裁判法院地下
  排水事務監督
  (傳真 :2574 5645)
- 瀏覽網頁
  http://www.dsd.gov.hk

- 申請覆核污水排放比率的程序
- 申請覆核污水濃度 (即 COD 數值) 的程序

污水排放比率

- 污水處理服務規例列明，一些行業、業務或製造業在製造過程中的用水並非全部變成廢水排到公共污水渠(例如：部分用水包含在產品內或被蒸發)。該些行業的排污費和工商業污水附加費是分別根據供水量的 70% 和 80% 來計算。

- 其他行業則按照供水量的100%來計算。

以下行業、業務或製造業所需徵收的排污費以供水量的 70% 計算

項目	行業、業務或製造業
1.	成衣漂染
2.	針織布漂染
3.	梭織布漂染
4.	紗線漂染
5.	針織外衣
6.	汽水及碳酸化飲品工業
7.	啤酒及麥芽酒釀造
8.	蒸餾、精餾及混合酒精
9.	餐館業
10.	製冰業

以下行業、業務或製造業所需徵收的工商業污水附加費以供水量的 80% 乘以相應的 TES 收費率

項目	行業、業務或製造業
1.	針織布漂染
2.	梭織布漂染
3.	針織外衣
4.	汽水及碳酸化飲品工業
5.	啤酒及麥芽酒釀造
6.	蒸餾、精餾及混合酒精
7.	餐館業

申請覆核污水排放比率

- 若經營者認爲所排放的廢水量低於用以計算工商業污水附加費的用水量的85%，他可向本署申請重估排放比率。
- 向本署提交申請，無須繳交任何申請費用。
- 提供資料及證據，以證明所排放的廢水量低於用以計算工商業污水附加費的用水量的85%。
- 直接量度的方法或間接計算的方法皆可用作評估有關的污水排放比率。

直接量度方法

- 在污水排放出口設置流量計，以量度在指定時間內的排放量。
- 建議的污水流量量度方法須先交由渠務署審批，方可採用。

間接計算方法

- 評估不被排放的用水所佔的用水量(例如：包含在產品內或被蒸發的用水)。

間接計算方法 (例子一)

- 行業：肥皂和清潔用品、香水、化粧品 (商業編碼：352300)
- 工商業污水附加費污水排放比率[TES DF] = 100%
- 全年供水量 = 1000 m^3
- 產品含水量 = 220 m^3
- (客戶須提供資料及證據以證明產品含水量)
- 污水排放比率[DF] = (1000 – 220) / 1000 = 78%
- 因排放量低於用以計算工商業污水附加費的用水量的85%。
- 所以78%將獲核准修訂爲新的污水排放比率。

間接計算方法 (例子二)

- 行業：蒸餾，精餾及混合酒精
  (商業編碼：313100)
- 工商業污水附加費污水排放比率[TES DF] = 80%
- 全年供水 = 1000 m^3
- 產品含水 = 220 m^3
- (客戶須提供資料及證據以證明此數據)
- 排污比率[DF] = (1000 – 220) / 1000 = 78%
- 因排放量超過用以計算工商業污水附加費的用水量的85%
  (即80% × 85% = 68%)。
- 所以將不獲核准修訂爲新的污水排放比率。

修訂污水排放比率

- 如污水排放量低於用以計算排污費和工商業污水附加費用水量的85%，獲核准修訂的污水排放比率將會用來計算所需繳付的工商業污水附加費。
- 自生效日期起，有效期爲三年。

3年有效期之生效期如何計算

- 在繳費通知書的發出日期之後的一個月內向渠務署提交申請，而獲核准修訂的污水排放比率，有效期由該繳費通知書的收費日期開始。

計算生效期例子

- 水費單發出日期：　2008年6月10日
- 水費單的收費期：
  2008年2月2日至2008年6月5日
- 提交申請日期：2008年7月10日前
- 獲核准修訂的污水排放比率的生效日期將由2008年2月2日開始至2011年2月1日完結。

申請覆核「化學需氧量 (COD)」數值

- 如用戶認爲所排放的污水濃度 (即COD值)較規例所指明的數值爲低，可向本署申請覆核COD數值

須要繳交 TES 的行業、業務或製造業及其收費率和指明 COD 值

行業、業務或製造業 Trade, business or manufacture	工商業污水附加費收費率 Trade Effluent Surcharge Rates (元/每立方米)/($/m^3)			化學需氧量 (總數) COD_t	化學需氧量 (沉澱) COD_s
	1.4.95 – 31.7.08	1.8.08 及以後 1.8.08 onwards	1.8.09 及以後 1.8.09 onwards	(克/立方米) (g/m^3)	(克/立方米) (g/m^3)
紗上漿 Yarn sizing	3.78	4.13	4.51	2,000	2,000
新成衣清洗 (不包括洗衣業務) Washing new garments, excluding laundries	0.82	0.41	0.41	566	507
成衣漂染 Bleaching and dyeing of garments	0.64	*	*	-	-
針織布漂染 Bleaching and dyeing of knitted fabric	1.01	0.41	0.41	665	607
梭織布漂染 Bleaching and dyeing of woven fabric	1.73	1.20	1.20	1,053	981
紡織製網及印花 Textile stencilling and printing	1.32	*	*	-	-
針織外衣 Knit outerwear	1.01	0.41	0.41	566	507
不包括針織外衣的穿戴服飾 Wearing apparel other than knit outerwear	1.80	0.41	0.41	566	507
棉紡 Spinning cotton	0.34	0.37	0.41	570	541
洗衣業務 Laundries	0.60	*	*	-	-

須要繳交 TES 的行業、業務或製造業及其收費率和指明 COD 值(續)

行業、業務或製造業 Trade, business or manufacture	工商業污水附加費收費率 Trade Effluent Surcharge Rates (元/每立方米)/($/m^3)			化學需氧量 (總數) COD_t	化學需氧量 (沉澱) COD_s
	1.4.95 – 31.7.08	1.8.08 及以後 1.8.08 onwards	1.8.09 及以後 1.8.09 onwards	(克/立方米) (g/m^3)	(克/立方米) (g/m^3)
肥皂和清潔用品、香水、化粧品 Soap and cleaning preparations, perfumes, cosmetics	3.78	4.13	4.51	2,000	2,000
藥物 Medicines	3.78	4.13	4.51	2,000	2,000
油漆、罩光漆及塗漆 Paints, varnishes and lacquers	1.16	1.27	1.38	1,000	619
基本工業用化學物 Basic industrial chemicals	3.78	0.76	0.76	677	656
鞣製及皮革製品整理 Tanneries and leather finishing	2.56	0.76	0.76	807	781
紙漿、紙張及紙板 Pulp, paper and paperboard	4.09	4.47	4.88	1,870	947
汽水及碳酸化飲品工業 Soft drinks and carbonated water industries	1.49	0.47	0.47	826	628
啤酒及麥芽酒釀造 Breweries and manufacture of malt liquors	3.29	4.13	4.51	2,000	2,000
蒸餾、精餾及混合酒精 Distilling, rectifying and blending spirits	0.11	4.13	4.51	2,000	2,000
可可、巧克力和糖果 Cocoa, chocolate and sugar confectionery	3.78	4.13	4.51	2,000	2,000

須要繳交 TES 的行業、業務或製造業及其收費率和指明 COD 值(續)

行業、業務或製造業 Trade, business or manufacture	工商業污水附加費收費率 Trade Effluent Surcharge Rates (元/每立方米)/($/m^3)			化學需氧量 (總數) COD_t	化學需氧量 (沉澱) COD_s
	1.4.95 – 31.7.08	1.8.08 及以後 1.8.08 onwards	1.8.09 及以後 1.8.09 onwards	(克/立方米) (g/m^3)	(克/立方米) (g/m^3)
粉麵和類似的米粉或麵粉製品 Vermicelli, noodles and similar farinaceous products	3.29	4.13	4.51	2,000	2,000
麵包製品 Bakery products	3.29	3.59	3.92	2,000	1,506
穀物碾磨製品 Grain mill products	5.98	2.77	2.77	1,521	1,290
菜油、花生油、薄荷油及大茴香子油 Vegetable oil, peanut oil, peppermint oil, and aniseed oil	3.78	2.48	2.48	1,320	1,310
魚類和介殼類的裝罐、醃製和加工 Canning, preserving and processing of fish and crustaceans	1.73	1.78	1.78	1,141	873
水果和蔬菜的裝罐和醃製 Canning and preserving of fruit and vegetables	3.63	3.41	3.41	2,000	1,822
乳類製品 Dairy products	3.78	4.13	4.51	2,000	2,000
屠宰、調製及醃製肉類 Slaughtering, preparing and preserving meat	3.78	1.74	1.74	1,129	769
醬油和其他調味料 Soy and other sauces	3.78	4.13	4.51	2,000	2,000
餐館業 Restaurants	3.78	3.05	3.05	1,630	1,320

申請覆核 COD 數值的程序

- 詳細步驟載列於「工商業污水採樣與分析的步驟及方法技術備忘錄」(技術備忘錄)
- 委聘一間在「香港實驗所認可計劃」名冊內的化驗所
- 提交申請及採樣方法建議
  - 收集污水樣本
  - 分析污水樣本
  - 提交測試報告
- 建議須獲渠務署接納
- 向本署提交申請，無須繳交任何申請費用

認可化驗所

- 現行可處理申請覆核 COD 數值之認可化驗所包括:
  - 廠商會檢定中心
  - 天祥公正行有限公司
  - 香港通用公證行有限公司
  - 香港生產力促進局
  - 香港標準及檢定中心
  - 香港試驗有限公司
  - 輝固土力工程及檢測有限公司
- 請參考香港認可處網站

(網址 http://www.itc.gov.hk/en/quality/hkas/hoklas/directory/et.htm)

申請步驟流程圖

委聘認可的化驗所，向渠務署提交有關採集樣本之建議及所須資料。

↓

渠務署在收到有關資料後，會派員往用水單位視察，以確定收集樣本安排。

↓

認可化驗所根據已確定的收集樣本安排，採集樣本及化驗其污水 COD 數值。

↓

當收集樣本及化驗樣本工作完成後，申請人委託的認可化驗所須向渠務署提交化驗結果。

↓

如渠務署信納 COD 數值的覆核結果及採樣的代表性，便會批核經覆核的 COD 數值。

簡化覆核 COD 數值機制及減低所須費用

(1) 2007年修訂規例：
- 延長修訂 COD 數值有效期
  - 由一年增至兩年

(2) 2007年修訂技術備忘錄：
- 減少採樣日數
  - 每天污染量(COD)低於50公斤
  - 由三天減至兩天

(3) 2008年修訂規例 ：
- 進一步延長有效期
  - 由兩年增至三年
  - 自動延長

爲鼓勵業界採取良好的污染控制措施從而申請進行覆核，本處實施以下措施，以方便業界提出覆核申請:

- 「技術備忘錄」可於渠務署網站下載 (網址 http://www.dsd.gov.hk/home/index.htm)
- 製備申請核對清單，詳列所須文件
- 製備詳細申請指引
- 設有客戶查詢服務(污水處理服務科)
  - 熱線：2834 9432
  - 香港薄扶林道 2A 號西區裁判法院地下

申請結果 -
修訂 TES 收費率

- 覆核的 COD 數值低於規例所指明的數值，渠務署將按規例所開列的收費矩陣重新修訂其 TES收費率。
- 自生效日期起，有效期爲三年。

休息

- 申請覆核污水濃度時應注意的事項

事前準備

在作出申請前，申請人應就有關設施進行詳細檢查，並確保其運作正常。

以餐館或食物製造業爲例:

- 水錶
- 運水煙罩 (如適用)
- 排水口 (沒有阻塞)
- 中央隔油池 (沒有阻塞及滿溢)
- 污水處理設備及裝置，污水泵等
- 採樣工具或設備
- 所有水管/消防喉、淡水/鹹水貯水箱、空調系統的冷卻塔等 (沒有漏水，並避免不必要的排水)

需要注意的主要事項

- 申請人/認可化驗所建議的採樣方法及選擇的採樣地點，必須採集到有代表性的樣本，並符合以下條件:
  - 務求所有因申請人之作業而產生之工商業污水及排放物均會被收集
  - 申請人亦必須清楚地申報其作業之所有用水來源
  - 上述所有用水來源亦必須要納入有關申請

需要注意的主要事項(續)

以餐館或食物製造業爲例:

- 嚴格執行所申報的廚房工序及污染控制措施，包括:
  - 使用隔濾器 (數目及位置)
  - 使用過濾棉 (數目及位置)
  - 清理中央隔油池 (日期及頻率)
  - 改善水質之化學/生物劑 (劑量)
- 渠務署人員會在沒有事前通知申請人的情況下到廚房及作業單位 (包括用水及排污處所)檢查工序或收集樣本
- 渠務署亦會要求認可的化驗所將所收集之樣本一分爲二，並將其中一個樣本送交渠務署檢測

申請不獲渠務署接納的情況

例如:

- 取用並非由指定/申報水錶所提供的用水
- 部份排出的污水並非流經採樣點
- 採樣點收集由非指定/未申報水錶/水源所提供的用水
- 在未有通知渠務署之情況下而沒有依照申報的日期及頻率清理中央隔油池 (包括額外清潔隔油池)
- 任何會干擾或妨礙正常採集樣本之活動，例如以預先採集的樣本或以其他樣本代替實時的樣本。

申請不獲渠務署接納的情況 (續)

- 不正常地蓄留污水，例如故意把高濃度的污水貯存
- 故意大量排放清水以稀釋污水濃度
- 在未經申報的排水口排放或棄置污水及排放物
- 任何其他嚴重影響所採樣本代表性的情況

如發生上述情況，有關申請及化驗結果將不獲本署接納。

修訂 TES 收費率 - 假設例子

例子一 - 適用於 31.7.2009 或之前有效的 TES 收費率矩陣

- 化驗結果：

  $COD_{(總數)}/COD_{(沉澱)}$
  = 1000/780 毫克/公升
  (即 $COD_{(總數)}-COD_{(沉澱)}$
  = 220)

- 矩陣顯示的 TES 收費率

  每立方米 $0.88
  (修訂後之 TES 收費率)

適用於 31.7.2009 或之前有效的 TES 收費率矩陣

化學需氧量(沉澱)(克/立方米) / COD(s) (g/m^3)																
2000	$3.78															2000
1580	$2.82	$2.82	$2.82	$2.86	$3.06	$3.30	$3.63	$4.02								1580
1260	$2.08	$2.08	$2.08	$2.13	$2.32	$2.56	$2.90	$3.29	$3.77	$4.39						1260
1000	$1.49	$1.49	$1.49	$1.54	$1.73	$1.97	$2.31	$2.69	$3.17	$3.80	$4.57	$5.58				1000
790	$1.01	$1.01	$1.01	$1.06	$1.25	$1.49	$1.83	$2.21	$2.69	$3.32	$4.09	$5.10				790
630	$0.64	$0.64	$0.64	$0.69	$0.88	$1.12	$1.46	$1.84	$2.32	$2.95	$3.72	$4.73	$5.98			630
500	$0.34	$0.34	$0.34	$0.39	$0.58	$0.82	$1.16	$1.55	$2.03	$2.65	$3.42	$4.43	$5.68			500
400	$0.11	$0.11	$0.11	$0.16	$0.36	$0.60	$0.93	$1.32	$1.80	$2.42	$3.19	$4.20	$5.45	$6.99		400
320	$0.00	$0.00	$0.00	$0.05	$0.24	$0.48	$0.82	$1.20	$1.68	$2.31	$3.08	$4.09	$5.34	$6.88		320
250	$0.00	$0.00	$0.00	$0.05	$0.24	$0.48	$0.82	$1.20	$1.68	$2.31	$3.08	$4.09	$5.34	$6.88		250
200	$0.00	$0.00	$0.00	$0.05	$0.24	$0.48	$0.82	$1.20	$1.68	$2.31	$3.08	$4.09	$5.34	$6.88		200
160	$0.00	$0.00	$0.00	$0.05	$0.24	$0.48	$0.82	$1.20	$1.68	$2.31	$3.08	$4.09	$5.34	$6.88		160
130	$0.00	$0.00	$0.00	$0.05	$0.24	$0.48	$0.82	$1.20	$1.68	$2.31	$3.08	$4.09	$5.34	$6.88		130
100	$0.00	$0.00	$0.00	$0.05	$0.24	$0.48	$0.82	$1.20	$1.68	$2.31	$3.08	$4.09	$5.34	$6.88		100
0	$0.00	$0.00	$0.00	$0.05	$0.24	$0.48	$0.82	$1.20	$1.68	$2.31	$3.08	$4.09	$5.34	$6.88	$8.90	0
	0	100	130	160	200	250	320	400	500	630	790	1000	1260	1580	2000	
	化學需氧量(總數)與化學需氧量(沉澱)的差值 (克/立方米) / COD(t) - COD(s) (g/m^3)															

例子二 - 適用於 1.8.2009 至 31.7.2010期間有效的 TES 收費率矩陣

- 化驗結果

  $COD_{(總數)}/COD_{(沉澱)}$
  = 690/590 毫克/公升
  (即 $COD_{(總數)}$ -$COD_{(沉澱)}$
  = 100)

- 矩陣顯示的 TES 收費率

  每立方米 $0.37
  (修訂後之 TES 收費率)

適用於 1.8.2009 至 31.7.2010期間有效的 TES 收費率矩陣

化學需氧量(沉澱)(克/立方米) / COD(s) (g/m^3)																
2000	$4.13															2000
1580	$3.08	$3.08	$3.08	$3.12	$3.34	$3.60	$3.96	$4.39								1580
1260	$2.27	$2.27	$2.27	$2.33	$2.53	$2.80	$3.17	$3.59	$4.12	$4.79						1260
1000	$1.63	$1.63	$1.63	$1.68	$1.89	$2.15	$2.52	$2.94	$3.46	$4.15	$4.99	$6.09				1000
790	$1.10	$1.10	$1.10	$1.16	$1.37	$1.63	$.2.00	$2.41	$2.94	$3.63	$4.47	$5.57				790
630	$0.70	$0.70	$0.70	$0.75	$0.96	$1.22	$1.59	$2.01	$2.53	$3.22	$4.06	$5.17	$6.53			630
500	$0.37	$0.37	$0.37	$0.43	$0.63	$0.90	$1.27	$1.69	$2.22	$2.89	$3.73	$4.84	$6.20			500
400	$0.12	$0.12	$0.12	$0.17	$0.39	$0.66	$1.02	$1.44	$1.97	$2.64	$3.48	$4.59	$5.95	$7.63		400
320	$0.00	$0.00	$0.00	$0.05	$0.26	$0.52	$0.90	$1.31	$1.83	$2.52	$3.36	$4.47	$5.83	$7.51		320
250	$0.00	$0.00	$0.00	$0.05	$0.26	$0.52	$0.90	$1.31	$1.83	$2.52	$3.36	$4.47	$5.83	$7.51		250
200	$0.00	$0.00	$0.00	$0.05	$0.26	$0.52	$0.90	$1.31	$1.83	$2.52	$3.36	$4.47	$5.83	$7.51		200
160	$0.00	$0.00	$0.00	$0.05	$0.26	$0.52	$0.90	$1.31	$1.83	$2.52	$3.36	$4.47	$5.83	$7.51		160
130	$0.00	$0.00	$0.00	$0.05	$0.26	$0.52	$0.90	$1.31	$1.83	$2.52	$3.36	$4.47	$5.83	$7.51		130
100	$0.00	$0.00	$0.00	$0.05	$0.26	$0.52	$0.90	$1.31	$1.83	$2.52	$3.36	$4.47	$5.83	$7.51		100
0	$0.00	$0.00	$0.00	$0.05	$0.26	$0.52	$0.90	$1.31	$1.83	$2.52	$3.36	$4.47	$5.83	$7.51	$9.72	0
	0	100	130	160	200	250	320	400	500	630	790	1000	1260	1580	2000	
	化學需氧量(總數)與化學需氧量(沉澱)的差值 (克/立方米) / COD(t) - COD(s)(g/m^3)															

例子三 - 適用於 1.8.2010 或以後有效的 TES 收費率矩陣

- 化驗結果：

  $COD_{(總數)}/COD_{(沉澱)}$
  = 1500/1300 毫克/公升
  (即 $COD_{(總數)}-COD_{(沉澱)}$
  = 200)

- 矩陣顯示的 TES 收費率

  每立方米 $2.77
  (修訂後之 TES 收費率)

適用於 1.8.2010 或以後有效的 TES 收費率矩陣

化學需氧量(沉澱)(克/立方米) / COD(s) (g/m^3)																	
2000	$4.51																2000
1580	$3.36	$3.36	$3.36	$3.41	$3.65	$3.94	$4.33	$4.79									1580
1260	$2.48	$2.48	$2.48	$2.54	$2.77	$3.05	$3.46	$3.92	$4.50	$5.23							1260
1000	$1.78	$1.78	$1.78	$1.84	$2.06	$2.35	$2.75	$3.21	$3.78	$4.53	$5.45	$6.65					1000
790	$1.20	$1.20	$1.20	$1.26	$1.49	$1.78	$2.18	$2.64	$3.21	$3.96	$4.88	$6.08					790
630	$0.76	$0.76	$0.76	$0.82	$1.05	$1.34	$1.74	$2.19	$2.77	$3.52	$4.44	$5.64	$7.13				630
500	$0.41	$0.41	$0.41	$0.47	$0.69	$0.98	$1.38	$1.85	$2.42	$3.16	$4.08	$5.28	$6.77				500
400	$0.13	$0.13	$0.13	$0.19	$0.43	$0.72	$1.11	$1.57	$2.15	$2.89	$3.80	$5.01	$6.50	$8.34			400
320	$0.00	$0.00	$0.00	$0.06	$0.29	$0.57	$0.98	$1.43	$2.00	$2.75	$3.67	$4.88	$6.37	$8.20			320
250	$0.00	$0.00	$0.00	$0.06	$0.29	$0.57	$0.98	$1.43	$2.00	$2.75	$3.67	$4.88	$6.37	$8.20			250
200	$0.00	$0.00	$0.00	$0.06	$0.29	$0.57	$0.98	$1.43	$2.00	$2.75	$3.67	$4.88	$6.37	$8.20			200
160	$0.00	$0.00	$0.00	$0.06	$0.29	$0.57	$0.98	$1.43	$2.00	$2.75	$3.67	$4.88	$6.37	$8.20			160
130	$0.00	$0.00	$0.00	$0.06	$0.29	$0.57	$0.98	$1.43	$2.00	$2.75	$3.67	$4.88	$6.37	$8.20			130
100	$0.00	$0.00	$0.00	$0.06	$0.29	$0.57	$0.98	$1.43	$2.00	$2.75	$3.67	$4.88	$6.37	$8.20			100
0	$0.00	$0.00	$0.00	$0.06	$0.29	$0.57	$0.98	$1.43	$2.00	$2.75	$3.67	$4.88	$6.37	$8.20	$10.61		0
	0	100	130	160	200	250	320	400	500	630	790	1000	1260	1580	2000		
	化學需氧量(總數)與化學需氧量(沉澱)的差值 (克/立方米) / COD(t) - COD(s)(g/m^3)																

計算生效期例子

- 獲接納的首天採樣日期: 23.6.2008
- 水費單的收費期: 4.6.2008 至 5.7.2008
- 修訂後之 TES 收費率生效期 4.6.2008
- 修訂後之 TES 收費率屆滿期 3.6.2011

聯絡方法

- 致電
  顧客服務熱線
  2834 9432
- 郵寄或傳真
  香港薄扶林道2A號
  西區裁判法院地下
  渠務署
  (傳真 :2574 5645)
- 瀏覽網頁
  http://www.dsd.gov.hk

完

謝謝

發問時間