



## 檢驗服務部門

### 泳池計畫審查

公共 \_\_\_ 半公共 \_\_\_ 室內 \_\_\_ 室外 \_\_\_

泳池 \_\_\_ 淺水池 \_\_\_ 特殊用途池 \_\_\_ 其他 \_\_\_\_\_ 新池 ( ) 改造池 ( )

設施名稱 \_\_\_\_\_ 地址 \_\_\_\_\_

所有者 \_\_\_\_\_ 電話 \_\_\_\_\_

住宅地址 \_\_\_\_\_

施工開始日期 \_\_\_\_\_ 泳池開放日期 \_\_\_\_\_

所有公共和半公共泳池的泳池主管應成功完成關於泳池安全有效操作和維護的課程，並獲得 YMCA、國家泳池基金會 (National Swimming Pool Foundation) 或提供同等培訓之任何其他組織的泳池操作員 (Pool Operator) 認證，但須經本部門批准。認證已提交。是 ( ) 否 ( )

計畫已提交並加蓋麻塞諸塞州註冊專業工程師或建築師的印章和簽名。是 ( ) 否 ( )

泳池寬度 \_\_\_\_\_ 泳池長度 \_\_\_\_\_ 泳池深度 \_\_\_\_\_ 至 \_\_\_\_\_

泳池容積 (單位：加侖) \_\_\_\_\_ 泳池總平方英尺數 \_\_\_\_\_ 泳池總立方英尺數 \_\_\_\_\_

435.06 周轉率 (GPM) \_\_\_\_\_ 設計周轉率 (單位：小時) \_\_\_\_\_

- A. 泳池 - 每八 (8) 小時一次 - 理想情況為 6 小時或以下
- B. 淺水池 - 每四 (4) 小時一次
- C. 特殊用途池 - 每半 (1/2) 小時一次
- D. 滑水道 - 每小時一次

435.06 過濾系統類型 \_\_\_\_\_

篩檢程式表面積平方英尺數 \_\_\_\_\_

- A. 壓力或重力砂 - 3 加侖/分鐘/平方英尺
- B. 高速砂 - 15 加侖/分鐘/平方英尺
- C. 矽藻土 - 1.5 - 2.0 加侖/分鐘/平方英尺
- D. 濾芯 - 0.375 加侖/分鐘/平方英尺

自動加氯器已安裝，所有室外泳池的進料速率達到至少三 (3) 磅氯/1000 加侖/24 小時，所有室內泳池的進料速率達到至少一 (1) 磅氯/15000 加侖/24 小時。是 ( ) 否 ( )

再迴圈淨化系統的設備應包括：

- A. 過濾系統 是 ( ) 否 ( )
- B. 迴圈泵 是 ( ) 否 ( )
- C. 頭髮和線頭篩檢程式 是 ( ) 否 ( )
- D. 化學原料輸送 是 ( ) 否 ( )
- E. 提供殺菌處理 是 ( ) 否 ( )
- F. 篩檢程式流出物流量計或儀錶 是 ( ) 否 ( )
- G. 平衡艙或浮控艙或邊緣上填料口 是 ( ) 否 ( )
- H. 將提供 DPD 測試套件以達到 105 CMR 435.29 的要求，並且必須能夠區分游離性餘氯和化合氯 是 ( ) 否 ( )
- I. 令特定處理過程完整且可有效操作所需的所有其他設備 是 ( ) 否 ( )

435.27 非游泳區域平方英尺數 \_\_\_\_\_ (5 平方英尺或以下)

游泳區域平方英尺數 \_\_\_\_\_ (5 平方英尺以上)

潛水區域 \_\_\_\_\_ (每個跳板四周保留 300 平方英尺)

泳池可容納人數上限 \_\_\_\_\_

15 平方英尺非游泳區域/人

20 平方英尺游泳區域/人

10 平方英尺特殊用途池

435.08 用於統一迴圈的水下進水口數量 \_\_\_\_\_

處於中心位置的回流進水口間距不得超過 20 英尺。在任何情況下，每 600 平方英尺或以下面積的此等進水口不得少於兩個。進水口的總速度不得超過 15 英尺/秒。是 ( ) 否 ( )

泳池是否有平衡或浮動控制箱？ 是 ( ) 否 ( )

游泳池是否有邊緣灌裝口，其所在位置不會形成危險或自動補水系統？是 ( ) 否 ( )

泳池最深處設有出水口 是 ( ) 否 ( ) 寬度超過 30 英尺的泳池需要兩 (2) 個出水口 是 ( ) 否 ( )

出水口防渦流設計或帶不可拆卸篦的出水口開口，其面積為排出管面積的四 (4) 倍。出水口蓋僅可使用工具拆卸。是 ( ) 否 ( )

抽吸出水口系統中每個泵應設有至少兩個抽吸出水口，間隔至少三英尺或設於兩個不同的平面。是 ( ) 否 ( )

在 1998 年 7 月 1 日之前，所有特殊用途池和淺水池應在池內可接近的位置安裝緊急關閉泵開關，該位置須顯著標識，並位於可視範圍內。是 ( ) 否 ( )

出水口管道設計容量等於迴圈泵的容量 是 ( ) 否 ( ) 尺寸 \_\_\_\_\_ 速度 \_\_\_\_\_

**435.10 撇沫設施類型** \_\_\_\_\_

是否設有撇沫器或溢流系統，能夠實現泳池表面 50% 的池水再迴圈？是（ ） 否（ ）

每 500 平方英尺的泳池表面積設有牆內撇沫器。

每 100 平方英尺的特殊用途池表面積設有牆內撇沫器。是（ ） 否（ ）

牆內撇沫器能達到 20 加侖/分鐘/堰直線英尺，流速達到至少 30 加侖/分鐘。是（ ） 否（ ）

**435.03 沖洗浴室、更衣室和泳池甲板安排軟管連接。**是（ ） 否（ ）

清潔用品和泳池設備有充足的儲存空間。是（ ） 否（ ）

浴室、更衣室、廁所及泳池間的所有位置均提供充足照明。是（ ） 否（ ）

設有室內游泳池、浴室、更衣室、淋浴間和廁所的房間均充分通風。是（ ） 否（ ）

設有室內游泳池的房間的聲學特性使用減少聲音混響的材料來設計。是（ ） 否（ ）

安裝足夠多的圍欄，以防動物和未經授權人員進入**室外**泳池區域（依據 MGL C.140 & 206 的六（6）英尺高的圍欄）。是（ ） 否（ ）

是否安裝足夠多的圍欄，以防未經授權人員進入**室內**泳池區域？ 是（ ） 否（ ）

設有衛生飲用水設施。是（ ） 否（ ）

**435.05 除梯子和扶手之外，泳池壁或池底表面均不允許有任何突出物。**是（ ） 否（ ）

泳池壁和池底的飾面應為淺色。是（ ） 否（ ）

**435.11 泳池垂直坡度不得超過一（1）英尺，水準坡度不得超過 12 英尺。**是（ ） 否（ ）  
特殊用途池的最大水深應為四（4）英尺（從水線處開始測量）。是（ ） 否（ ）

特殊用途池內任何座位或長凳的最大深度應為兩（2）英尺。是（ ） 否（ ）

用於競賽游泳的泳池壁應在至少 3 英尺六（6）英寸的水深內保持垂直。是（ ） 否（ ）

在三（3）英尺至四（4）英尺六（6）英寸的水深範圍內，凹處的最大半徑應為十二（12）英寸。是（ ） 否（ ）

水深超過四英尺六英寸時，在任何一個位置連接泳池壁和池底的凹處半徑應等於不大於該位置的池深減去兩英尺六英寸。是（ ） 否（ ）

**435.12** 泳池淺水部分的泳池甲板和垂直池壁上須按一英尺的水深間隔設置水深標記，泳池深水部分周圍的適當位置水深間隔不超過 25 英尺。是 ( ) 否 ( )

用帶浮子的聚乙烯線分隔非游泳區域與深水區。是 ( ) 否 ( )

此等規章生效後建造或排水的所有泳池應在池底和池壁上用四英寸對比色條紋來標記淺水區和深水區的分界線。泳池臺階和臺階邊緣也應用四英寸對比色條紋來標記。是 ( ) 否 ( )

**435.13** 應採用防滑材料在水池周圍連續建造走道，寬度至少為四 (4) 英尺，每英尺朝著足夠多的排水溝傾斜  $\frac{1}{4}$  英寸。是 ( ) 否 ( )

**435.14** 泳池周邊每 75 英尺應設有至少兩 (2) 個梯子或臺階孔，並設有一個額外的梯子或臺階孔，同時設有扶手以進出泳池。是 ( ) 否 ( )

**435.15** 跳板應構造牢固，妥善固定，並覆蓋防滑材料。是 ( ) 否 ( )

公共泳池不得設置高於池面超過十英尺的跳板或跳臺供一般公眾使用。是 ( ) 否 ( )

跳板後方八英尺，側方八英尺以及前方十六英尺的範圍內應有至少十三英尺的自由無阻的淨空空間。是 ( ) 否 ( )

一米跳板或跳臺應至少有 30 英寸的護欄延伸至池壁邊緣。是 ( ) 否 ( )

高於一米的跳板或跳臺應至少有 36 英寸的護欄延伸至池壁邊緣。是 ( ) 否 ( )

甲板式跳板的最小水深應為 8 英尺 6 英寸。是 ( ) 否 ( )

核實附錄 B 圖二中的潛水碗規格。是 ( ) 否 ( )

一 (1) 米跳板的最小水深應為九 (9) 英尺。是 ( ) 否 ( )

核實附錄 B 圖一中的潛水碗規格。是 ( ) 否 ( )

三 (3) 米跳板的最小水深應為 11 英尺 6 英寸。是 ( ) 否 ( )

核實附錄 B 圖一中的潛水碗規格。是 ( ) 否 ( )

**435.26** 泳池廢物及反沖洗水妥善處理。是 ( ) 否 ( )

矽藻土篩檢程式反沖洗水必須通過分離槽排出。是 ( ) 否 ( )

**435.33** 特殊用途池應設有水溫恆溫控制裝置，並且僅泳池操作員可使用此裝置。是 ( ) 否 ( )

公共泳池要求 435.03 為各種性別提供單獨穿衣和衛生設施。是 ( ) 否 ( )

為游泳者安排的路線上應最大程度減少穿便鞋的人員和赤足濕身人員出現。是 ( ) 否 ( )

設有冷熱水的淋浴器 (每 40 名游泳者可使用一 (1) 個淋浴器)。是 ( ) 否 ( )

針對各種性別提供廁所 (每 40 名游泳者可使用一 (1) 個廁所; 男用廁所小便池可替換所需數量的三分之一 (1/3))。是 ( ) 否 ( )

廁所旁設有洗手池 (每 60 名游泳者可使用一 (1) 個洗手池)。是 ( ) 否 ( )

為生病或受傷的游泳者提供指定的房間並配備急救設備 (嬰兒床、毯子和急救箱)。是 ( ) 否 ( )

意見/特殊要求:

---

---

---

聲明: 本人證明, 上述資訊正確無誤, 並且本人明白, 如未經衛生檢驗處的許可對上述資訊做出任何更改, 可導致本批准檔無效。

簽名: \_\_\_\_\_ 職務 \_\_\_\_\_

初步審查 \_\_\_\_\_ 日期 \_\_\_\_\_

職務 \_\_\_\_\_

最終批准 \_\_\_\_\_ 日期 \_\_\_\_\_

職務 \_\_\_\_\_



# 檢驗服務部門

## 泳池宣誓書

435.02：計畫批准 (1) 任何人不得建造或安裝游泳、淺水池或特殊用途池，或擴建、改造或以其他方式進行任何可能影響現有游泳、淺水池或特殊用途池符合 105 CMR 435.00 要求的更改，除非經麻塞諸塞州註冊專業工程師或註冊建築師蓋章並簽名的建造或更改的計畫和規格得到衛生委員會的書面批准。105 CMR 435.00 中的任何內容均不影響根據 780 CMR (麻塞諸塞州建築規範 (Massachusetts State Building Code))、527 CMR 12.00 (1996 年麻塞諸塞州電氣規範 (修訂) (1996 Massachusetts Electrical Code (Amendments))) 和 248 CMR (統一州管道規範 (Uniform State Plumbing Code) 和麻塞諸塞州燃氣規範 (Massachusetts Fuel Gas Code)) 或適用的地方法規或條例的適當章節行事的任何人員之權力。除 105CMR435 和建築規範之外，所有泳池的建造、安裝和維護必須遵守附加的法規和指導方針：

[248 CMR：州管道工和燃氣工審查委員會 \(BOARD OF STATE EXAMINERS OF PLUMBERS AND GAS FITTERS\)](#) [248 CMR 10.00：統一州管道規範 \(UNIFORM STATE PLUMBING CODE\)](#)

[527 CMR 12：麻塞諸塞州電氣規範 \(修訂\) \(Massachusetts Electrical Code Amendments\)](#)

[527 CMR：消防委員會條例 \(Board of Fire Prevention Regulations\)](#)

[780 CMR 麻塞諸塞州建築物 \(Massachusetts State Building\)](#)

[無障礙泳池和水療中心 \(Accessible Swimming Pools and Spas\)](#)

[ADA 和 ABA 建築物和設施無障礙指導方針 \(ADA and ABA Accessibility Guidelines for Buildings and Facilities\)](#)

[建築通道委員會 \(Architectural Access Board\) - 521 CMR 19.00：娛樂設施 \(Recreational Facilities\)](#)

本人保證，泳池計畫的審批符合 105 CMR 435.000 的所有監管要求，所有適用建築、電氣、管道規範以及其他適用的法規和當地條例。此外，針對 VGB 的所有聯邦要求均應核實，以確保完全符合要求。

泳池 D/B/A \_\_\_\_\_ 許可證編號 \_\_\_\_\_

泳池地址 \_\_\_\_\_

列印姓名和職務： \_\_\_\_\_

簽名： \_\_\_\_\_ 日期： \_\_\_\_\_

1010 Massachusetts Ave., 4<sup>th</sup> Floor, Boston, MA 02118 • 電話 (617) 635-5326 • (617 635-5388)

電子郵件：[ISDHealth@boston.gov](mailto:ISDHealth@boston.gov)

網站：[www.boston.gov](http://www.boston.gov)

(2021 年修訂)