

實驗測試

組員: 卓億聰 4E (21) 何永健 (25)

黃君煒 (36)

第
13
組

所測試之物質	pH 試紙所呈現之顏色 (實物樣本)	從比較 pH 值顏色色版所得出測試物質的 pH 值
1) 可樂		pH : 2
2) 啤酒		pH : 4
3) 維他奶		pH : 7
4) 檸檬茶		pH : 3
5) 益力多		pH : 4
6) 潤膚露		pH : 7
7) 枇杷膏		pH : 5
8) 豉油		pH : 7
9) 砂糖		pH : 7
10) 鹼粉		pH : 10
11) 沐浴露		pH : 5
12) 洗潔精		pH : 6
13) 橙汁		pH : 3
14) 牙膏		pH : 8
15) 鹹柑桔		pH : 1
16) 花生醬		pH : 6
17) 茶		pH : 5
18) 雞粉		pH : 6
19) 止汗劑		pH : 5
20) 香水		pH : 7

3/2/17

6

6

實驗測試

何永健 4E (25)

所測試之物質	pH 試紙所呈現之顏色 (實物樣本)	從比較 pH 值顏色色版所得出測試物質的 pH 值
21) 汗液		pH : 7
22) 蔗汁		pH : 4
23) 蘋果汁		pH : 3
24) 糖水		pH : 7
25) 鹽水		pH : 7
26) 爽身粉水溶液		pH : 7
27) 粟粉		pH : 7
28) 煉奶		pH : 7
29) 洗面奶		pH : 8
30) 眼藥水		pH : 7
31) 空氣噴霧劑		pH : 7
32) 護髮素		pH : 5
33) 膿液		pH : 7
34) 檸檬汁		pH : 2
35) 咖啡		pH : 3
36) 雪糕		pH : 7
37) 唾液		pH : 7
38) 淚水		pH : 7
39) 蒜汁		pH : 7
40) 薑汁		pH : 7

所測試之物質

pH 值 (數據顯示器顯示之數據)

強水

1.5

漂白水

10.

熟泥

7

啫喱水

7

芒果汁

7

奇異果汁

5

朱古力奶

7

冰球性顏料

7

七喜

3

雪碧

4

漱口水

7.5

粟粉

7

啫喱水

7

奶茶

5

牛奶

5

花蜜

7

味精

6

膠水

7

調味粉

6.5

茶

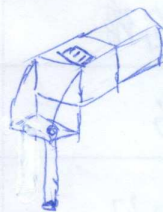
8

數據來源:

pH 值檢測器 (用於

檢驗魚缸缸水的酸鹼度)

由於組員遺失^{其中}一條 pH 試紙,
故此採取此策。



圖中所見為本組採用之魚缸
pH 計, 共測試了二十個樣本