**國立中山大學 海洋科學學院 共同實驗室**

**營養鹽及葉綠素a委託檢測分析申請表(114.10.01起)**

|  |
| --- |
| **委託單位基本資料 Affiliation** |
| 委託人姓名Name of Client |  | 委託單位(系/指導教授)Affiliation | (請蓋章或簽名) |
| 電話 / 傳真Telephone/Fax | 🕾🖷 | 電子信箱E-mail |  |
| 通訊地址Address | □□□ |
| **付費方式及收據資訊 Payment and Receipt** |
| 付費方式Payment | □ 現金（Cash）｜ □ 匯款（Transfer）□ 其他（Other）： 校內轉帳  |
| 統編 / 抬頭No. / Title of Receipt |  | 收據需加註資料Extra Info. of Receipt |  |
| 收據聯絡人Contact Person |  | 連絡電話Contact Telephone |  |
| **樣品資訊 Samples** |
| 樣品數量# of Specimens |  | 樣品名稱Name of Specimens | 請依附表一、二 |
| 樣品資訊Info. of Specimens | 請依附表一、二 | 送件日期Date Submitted | 年 月 日y/ m/ d |
| **分析需求 Analyzed ITEM** |
| 檢測項目Element of Analysis | □ 亞硝酸鹽(NO2) □ 硝酸鹽(NO3) □ 矽酸鹽(SiO2) □ 磷酸鹽(Ortho-Phosphate) □ 氨態氮(NH4-N) □ 葉綠素a (濾紙樣本)  |
| **收費資訊 Charge** |
| 樣品分析費用Charge per Analysis | 檢測項目 | 樣品數量# of Analys； | 海科院College of Marine Sciences | 校內NSYSU | 校外單位non-NSYSU |
| 1. 亞硝酸鹽
 |  | □ 600 | □ 800 | □ 1000 |
| 1. 硝酸鹽
 |  | □ 900 | □ 1100 | □ 1300 |
| 1. 矽酸鹽(SiO2)
 |  | □ 700 | □ 900 | □ 1100 |
| 1. 磷酸鹽

(正磷酸鹽) |  | □ 700 | □ 900 | □ 1100 |
| 1. 氨態氮

(NH4-N) |  | □ 1000 | □ 1200 | □ 1400 |
| 1. **1+2+3+4**
 |  | □ 1600 | □ 2000 | □ 2400 |
| 1. **1+2+3+4+5**
 |  | □ 2000 | □ 2500 | □ 3000 |
| 1. 葉綠素a

(濾紙樣本) |  | □ 850 | □ 900 | □ 1000 |
| **單次送樣 □ 20~49個，收費95折/樣品 □ 50個以上，收費9折/樣品** |  |
| 其他付費選項 | □ 水樣過濾費(100元/樣品)  |
| 樣本描述: □ 已過濾之冷凍水樣 □ 未過濾之冷凍水樣  □ 加氯化汞已過濾之冷藏水樣 □加氯化汞未過濾之冷藏水樣 |
| 檢測單位連絡人林艷慧 e-mail: yhlin@mail.nsysu.edu.tw 電話:分機 5146 |
| **以下請勿填寫（由檢測單位填寫）** |  |
| 樣品資訊（外包裝） | □正確□錯誤  | 待測樣品數量 |  |  |
| 收樣日期 |  |  |
| 數據資料檔名 |  |  |
| 操作人 |  Date: | 品管負責人 |  Date: |  |

**附表一、營養鹽分析儀委託分析樣品資料單(清單請蓋委託單位章)**

**委託檢測分析申請表寄林艷慧(yhlin@mail.nsysu.edu.tw)，並列印一份隨樣品送件**

**樣品名稱： ｜送樣單位： ｜送樣日期： ｜送樣人：**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **編號** | **樣品名稱** | **鹽度** | **編號** | **樣品名稱** | **鹽度** | **編號** | **樣品名稱** | **鹽度** |
| 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 4 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 5 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 6 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 7 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 8 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 9 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 10 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 11 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 12 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 13 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 14 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 15 |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |

 **備註:自動進樣分析海水樣本時，鹽度效應影響巨大，請提供樣本鹽度資料，以利於分析儀器清洗溶液之配製，維持最佳之系統性能。**

**附表二、葉綠素a委託分析樣品資料單(清單請蓋委託單位章)**

**委託檢測分析申請表寄林艷慧(yhlin@mail.nsysu.edu.tw)，並列印一份隨樣品送件**

**樣品名稱： ｜送樣單位： ｜送樣日期： ｜送樣人：**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **編號** | **樣品名稱** | **過濾 體積** | **編號** | **樣品名稱** | **過濾 體積** | **編號** | **樣品名稱** | **過濾 體積** |
| 1 |  |  | 23 |  |  | 45 |  |  |
| 2 |  |  | 24 |  |  | 46 |  |  |
| 3 |  |  | 25 |  |  | 47 |  |  |
| 4 |  |  | 26 |  |  | 48 |  |  |
| 5 |  |  | 27 |  |  | 49 |  |  |
| 6 |  |  | 28 |  |  | 50 |  |  |
| 7 |  |  | 29 |  |  | 51 |  |  |
| 8 |  |  | 30 |  |  | 52 |  |  |
| 9 |  |  | 31 |  |  | 53 |  |  |
| 10 |  |  | 32 |  |  | 54 |  |  |
| 11 |  |  | 33 |  |  | 55 |  |  |
| 12 |  |  | 34 |  |  | 56 |  |  |
| 13 |  |  | 35 |  |  | 57 |  |  |
| 14 |  |  | 36 |  |  | 58 |  |  |
| 15 |  |  | 37 |  |  | 59 |  |  |
| 16 |  |  | 38 |  |  | 60 |  |  |
| 17 |  |  | 39 |  |  | 61 |  |  |
| 18 |  |  | 40 |  |  | 62 |  |  |
| 19 |  |  | 41 |  |  | 63 |  |  |
| 20 |  |  | 42 |  |  | 64 |  |  |
| 21 |  |  | 43 |  |  | 65 |  |  |
| 22 |  |  | 44 |  |  | 66 |  |  |

**收費標準及費用表（由檢測單位填寫）**

|  |  |
| --- | --- |
| 分析樣品數(NS)# of Analysis | □ 亞硝酸鹽(NO2) □ 硝酸鹽/亞硝酸鹽(NO3) □ 矽酸鹽(SiO2) □ 磷酸鹽(Ortho-Phosphate) □ 氨態氮(NH4-N) □ 葉綠素a (濾紙樣本)  |
| **收費資訊 Charge** |
| 樣品分析費用Charge per Analysis | 檢測項目 | 樣品數量# of Analys； | 海科院College of Marine Sciences | 校內NSYSU | 校外單位non-NSYSU |
| 1.亞硝酸鹽 |  | □ 600 | □ 800 | □ 1000 |
| 2.硝酸鹽 |  | □ 900 | □ 1100 | □ 1300 |
| 3.矽酸鹽(SiO2) |  | □ 700 | □ 900 | □ 1100 |
| 4.磷酸鹽(Ortho-Phosphate) |  | □ 700 | □ 900 | □ 1100 |
| 5.氨態氮(NH4-N) |  | □ 1000 | □ 1200 | □ 1400 |
| **6.1+2+3+4** |  | □ 1600 | □ 2000 | □ 2400 |
| 7.**1+2+3+4+5** |  | □ 2000 | □ 2500 | □ 3000 |
| 8.葉綠素a (濾紙樣本) |  | □ 850 | □ 900 | □ 1000 |
| **單次送樣** □ **20~49個，收費95折/樣品** □  **50個以上，收費9折/樣品** |
| 其他付費選項 | □ 水樣過濾(100元/樣品)  |
| 例：中山海科系送測一批未過濾樣品（32個），檢測項目為(6)費用： S = 32\*1200\*0.95 + 100\*32 = NT$ 39,680.- |  **NT$ 39,680 元**  |