

環境部（國家環境研究院）

「執行環境檢驗測定機構盲樣測試之國內指定機構」徵求辦法

- 一、依據：「環境檢驗測定機構管理辦法」第26條規定辦理。
- 二、申請資格：依法登記之公司、法人、機構、學校或團體。
- 三、申請期限：即日起至114年6月30日止(以郵戳為憑)，提供申請書與資料一式6份(資料裝訂成冊)
- 四、申請方式：申請單位應備妥申請書及相關文件資料郵寄至320桃園市中壢區民族路三段260號(檢測認證中心)。
- 五、徵求內容：辦理本部許可環境檢驗測定機構相關許可項目之盲樣測試(能力測試)，徵求項目說明如下表，國內許可檢測機構許可家數與法規管制情形如附表：

徵求項目表

項次	類別	項目
1	金屬類	A. 一般金屬(銻、鉬、鋁、鋇、鈷、鈹、銻、鎢、鎳、砷、硒、鉛、銅、鉻、鋅、鎳、鎳、鐵、錳) B.溶解性鐵、溶解性錳
2	油脂類	油脂（正己烷抽出物）、礦物類油脂
3	陰離子界面活性劑	陰離子界面活性劑
4	真色色度	真色色度
5	需氧量類	生化需氧量

- 六、審查辦法：本部聘請審查委員現場評定及格（須達70分以上），並以評分高者列為優先指定機構，每類別指定1家機構。
- 七、評分原則（參照ISO /IEC 17043相關章節要求）

(一) 評分原則

項次	內容	評分占比
1.	PT計畫之設計與規劃	15%
2.	PT物件之製備與分發	25%
3.	PT計畫結果之評估與報告	15%
4.	PT計畫過程之管制	10%
5.	保密	15%
6.	外部提供的產品與服務	5%
7.	紀錄的管制	5%
8.	價格	5%
9.	已取得ISO /IEC 17043認證或執行能力測試相關實績經驗等相關文件（例如：認證證書、規劃書、報名簡章、總結報告等），非本次申請項目亦可。	5%

八、指定期限：經指定日起最長為3年，指定期限內經本部稽核，若有發現不合適繼續指定者，本部得停止指定。

九、於指定期限內，指定機構至少針對受指定項目每年辦理1回合。

十、指定機構盲樣測試收費須報經本部同意，以不高於國外能力測試費用為原則。

十一、指定機構須於每年12月10日前提報次1年度盲樣測試規劃書(含收費、濃度規劃、批次規劃、期程)、報名簡章，經本部同意後執行。

十二、申請單位之盲樣需為自行製備，並應由原材料開始製備為原則。

十三、其他：

(一) 本部得保留變更辦理期程、方式及參與業者之權利，若有任何未盡之事宜，本部亦保有隨時補充、修改、說明之權利。

(二) 盲樣製備或發放濃度應依相關環保法規管制範圍做適當調整。

(三) 盲樣測試每回合進行前，指定機構每批次盲樣應提供至少10個樣品予本部（國家環境研究院）作為品質確認，本部得收取品質確認費。

(四) 指定機構如為本部許可檢測機構，涉及相同檢測項目時應有適當措施。

十四、聯絡資訊：

(一) 聯絡人：施育林

(二) 電話：03-4915818分機72123

(三) Email：ylshr@moeenv.gov.tw

國內許可檢測機構許可家數與法規管制情形表

序	類別	項目	水質水量類			飲用水類			地下水類		
			家數	方法	法規管制值 (範圍)mg/L	家數	方法	法規管制值 (範圍)mg/L	家數	方法	法規管制值 (範圍)mg/L
1	金屬類	銻	19	W311.54C	1.0	8	W311.54C	0.01	---	---	
2			1	W313.54B	1.0	5	W313.54B	0.01	---	---	
3		鉬	40	W311.54C	0.01-0.6	13	W311.54C	0.07	26	W311.54C	0.07-0.7
4			6	W313.54B	0.01-0.6	6	W313.54B	0.07	3	W313.54B	0.07-0.7
5		鋁	23	W311.54C	5	12	W311.54C	0.2	---	---	---
6			2	W313.54B	5	2	W313.54B	0.2	---	---	---
7		銀	28	W311.54C	2.0	12	W311.54C	2.0	---	---	---
8			2	W313.54B	2.0	4	W313.54B	2.0	---	---	---
10		鈷	29	W311.54C	0.05-1.0	---	---	---	---	---	---
11			4	W313.54B	0.05-1.0	---	---	---	---	---	---
12		鉍	11	W311.54C	0.5	---	---	---	---	---	---
13			3	W313.54B	0.5	---	---	---	---	---	---

			水質水量類			飲用水類			地下水類		
序	類別	項目	家數	方法	法規管制值 (範圍)mg/L	家數	方法	法規管制值 (範圍)mg/L	家數	方法	法規管制值 (範圍)mg/L
14	金屬類	砷	12	W311.54C	0.1-0.5	3	W311.54C	0.01-0.05	6	W311.54C	0.05-0.5
15			4	W313.54B	0.1-0.5	5	W313.54B	0.01-0.05	4	W313.54B	0.05-0.5
16			42	W434.54B	0.1-0.5	31	W434.54B	0.01-0.05	35	W434.54B	0.05-0.5
17		硒	18	W311.54C	0.1-0.5	4	W311.54C	0.01-0.05	---	---	---
18			3	W313.54B	0.1-0.5	4	W313.54B	0.01-0.05	---	---	---
19			1	W340.52A	0.1-0.5	1	W340.52A	0.01-0.05	---	---	---
20			25	W341.51B	0.1-0.5	15	W341.51B	0.01-0.05	---	---	---
21		鉛	27	W306.55A	0.5-1.0	21	W311.54C	0.01-0.05	34	W311.54C	0.01-0.1
22			42	W311.54C	0.5-1.0	6	W313.54B	0.01-0.05	4	W313.54B	0.01-0.1
23			5	W313.54B	0.5-1.0	---	---	---	---	---	---
24		銅	29	W306.55A	1.5-3.0	19	W311.54C	1.0	34	W311.54C	1.0-10
25			42	W311.54C	1.5-3.0	6	W313.54B	1.0	4	W313.54B	1.0-10
26	4		W313.54B	1.5-3.0	---	---	---	---	---	---	

			水質水量類			飲用水類			地下水類		
序	類別	項目	家數	方法	法規管制值 (範圍)mg/L	家數	方法	法規管制值 (範圍)mg/L	家數	方法	法規管制值 (範圍)mg/L
27	金屬類	鉻	29	W306.55A	1.5-2.0	21	W311.54C	0.05	34	W311.54C	0.05-0.5
28			42	W311.54C	1.5-2.0	6	W313.54B	0.05	3	W313.54B	0.05-0.5
29			3	W313.54B	1.5-2.0	---	---	---	---	---	---
30		鋅	29	W306.55A	3.5-5.0	18	W311.54C	5.0	35	W311.54C	5.0-50
31			41	W311.54C	3.5-5.0	5	W313.54B	5.0	2	W313.54B	5.0-50
32			2	W313.54B	3.5-5.0	---	---	---	---	---	---
33		鎳	29	W306.55A	0.7-1.0	---	---	---	---	---	---
34			42	W311.54C	0.7-1.0	6	W311.54C	0.02-0.1	35	W311.54C	0.1-1.0
35			3	W313.54B	0.7-1.0	---	---	---	3	W313.54B	0.1-1.0
36		鎘	27	W306.55A	0.02-0.03	20	W311.54C	0.005-0.01	32	W311.54C	0.005-0.05
37			41	W311.54C	0.02-0.03	6	W313.54B	0.005-0.01	4	W313.54B	0.005-0.05
38			4	W313.54B	0.02-0.03	---	---	---	---	---	---
39	錳	24	W306.55A	0.05-0.2	19	W311.54C	0.05	32	W311.54C	0.025-0.25	
40		35	W311.54C	0.05-0.2	6	W313.54B	0.05	3	W313.54B	0.025-0.25	
41		3	W313.54B	0.05-0.2	---	---	---	---	---	---	

序	類別	項目	水質水量類			飲用水類			地下水類		
			家數	方法	法規管制值 (範圍)mg/L	家數	方法	法規管制值 (範圍)mg/L	家數	方法	法規管制值 (範圍)mg/L
42	金屬類	鐵	---	---	---	19	W311.54C	0.3	33	W311.54C	0.15-1.5
43			---	---	---	5	W313.54B	0.3	1	W313.54B	0.15-1.5
44		銻	37	W311.54C	0.10	13	W311.54C	0.07	23	W313.54B	0.07-0.7
45			5	W313.54B	0.10	---	---	---	---	---	---
46		鎘	39	W311.54C	0.1	---	---	---	---	---	---
47			5	W313.54B	0.1	---	---	---	---	---	---
48		溶解性鐵	27	W305.53A	10	---	---	---	---	---	---
49			31	W311.54C	10	---	---	---	---	---	---
50		溶解性錳	24	W305.53A	10	---	---	---	---	---	---
51			30	W311.54C	10	---	---	---	---	---	---
52		油脂類	油脂 (正己烷抽出物)	32	W505.54B	10-20	---	---	---	---	---
53	17			W506.23B	10-20	---	---	---	---	---	---
54	2			W507.51C	10-20	---	---	---	---	---	---

			水質水量類			飲用水類			地下水類		
序	類別	項目	家數	方法	法規管制值 (範圍)mg/L	家數	方法	法規管制值 (範圍)mg/L	家數	方法	法規管制值 (範圍)mg/L
55	油脂類	礦物類 油脂	14	W505.54B	10	---	---	---	---	---	---
56			10	W506.23B	10	---	---	---	---	---	---
57			1	W507.51C	10	---	---	---	---	---	---
58	陰離子 界面活 性劑	陰離子 界面活 性劑	39	W525.52A	10	22	W525.52A	0.5	---	---	---
59	真色 色度	真色 色度	44	W223.52B	300-550	---	---	---	---	---	---

*許可家數提供參考，數量會因檢測機構許可之增項或廢止異動。