



20240626評基認第002号
2024年11月1日

認定証

独立行政法人製品評価技術基盤機構認定センターは、以下の適合性評価機関を ASNITE 認定プログラムの標準物質生産者として認定する。

認定識別: ASNITE 0052 RMP

適合性評価機関の名称: 株式会社KANSOテクノス 環境事業部
計測分析所

法人の名称: 株式会社KANSOテクノス

適合性評価機関の所在地: 大阪府交野市東倉治3丁目1番1号

認定範囲: 別紙のとおり

認定要求事項: ISO 17034:2016

認定スキーム文書 (ASNITE-R (一般)) に
記載した認定要求事項

認定発効日: 2024年11月2日

認定の有効期限: 2028年11月1日

初回認定発効日: 2011年4月27日

独立行政法人製品評価技術基盤機構

認定センター所長 堀坂和秀

- IAJapan (独立行政法人製品評価技術基盤機構認定センター) は、ILAC (国際試験所認定協力機構) 及び APAC (アジア太平洋認定協力機構) の MRA (相互承認取決め) に署名している認定機関です。
- 相互承認取決めに係る要求事項は、認定の基準 (該当する国際規格) 適合義務の他に、技能試験参加要件及び定期的な審査の受審並びに MRA 対応事業者に対するトレーサビリティ要求事項 (方針) を指します。
- この認定は当該事業者が認定された範囲において ISO 17034:2016 の技術的能力要求事項及びマネジメントシステム要求事項を満たしていることを証明するものです。
- IAJapan ウェブサイトで公開している認定証が最新の認定情報です。

標準物質生産者の認定の区分：化学標準物質

標準物質又は認証標準物質の別：認証標準物質

値付けされた特性：濃度

特性値の付与に用いるアプローチ：単一の測定手順を使って実行される標準物質から厳密に一致する候補標準物質への値の移し替え
(ISO 17034:2016 7.12.3 注記 1 d))

| 種類 | 特性名 | 特性値の範囲 | 値付け技術 | 認定 発効日 |
|----------------|-------------|------------------------------------|---|----------------|
| 環境標準物質 海水 | 栄養塩 亜硝酸塩 | 2.000 $\mu\text{mol}/\text{kg}$ 以下 | 海洋観測指針(1999)に基づく比色分析 ナフチルエチレンジアミン吸光光度法 (5.5.7.4) | 2024年 11月2日 |
| | 栄養塩 硝酸塩 | 60.00 $\mu\text{mol}/\text{kg}$ 以下 | 海洋観測指針(1999)に基づく比色分析 銅カドミウム還元・ ナフチルエチレンジアミン吸光光度法 (5.5.7.3) | |
| | 栄養塩 りん酸塩 | 4.000 $\mu\text{mol}/\text{kg}$ 以下 | 海洋観測指針(1999)に基づく比色分析 モリブデン青法 (5.5.7.1) | |
| | 栄養塩 けい酸塩 | 200.0 $\mu\text{mol}/\text{kg}$ 以下 | 海洋観測指針(1999)に基づく比色分析 モリブデン青法 (5.5.7.2) | |
| 無機標準液 高純度物質 | ケイ素 | 0.4 g/kg ~ 1.2 g/kg | 海洋観測指針(1999)に基づく比色分析 モリブデン青法 (5.5.7.2) | |

(以上)