

認定プログラムの名称	ASNITE 認定プログラム
認定番号及び付加情報	ASNITE 0052 R
初回認定日	2011年4月27日
最新交付日	2018年9月10日
認定された事業所の名称及び所在地	株式会社環境総合テクノス 計測分析所 〒576-0061 大阪府交野市東倉治3丁目1番1号
問い合わせ窓口	Tel: 072-810-6551 Fax: 072-810-6552
備考	当該認定事業者は、標準物質生産者として ISO 17034 : 2016 (JIS Q 17034 : 2018) に適合しています。

ASNITE 標準物質生産者認定の区分：化学標準物質  
標準物質／認証標準物質の別：認証標準物質

分類	種類	特性名	特性値の範囲	不確かさの範囲 (信頼の水準 約 95%)	認定年月日
環境 標準物質	海水	栄養塩 亜硝酸塩 <sup>※1</sup>	2.000 μmol/kg 以下	4% 以上 (相対値)	2011年 4月27日
		栄養塩 硝酸塩 <sup>※2</sup>	60.00 μmol/kg 以下	0.7% 以上 (相対値)	
		栄養塩 リン酸塩 <sup>※3</sup>	4.000 μmol/kg 以下	0.8% 以上 (相対値)	
		栄養塩 けい酸塩 <sup>※4</sup>	200.0 μmol/kg 以下	0.5% 以上 (相対値)	

<分析方法>

※1：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)

※2：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)

※3：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)

※4：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)