



# ペリージョンソン ラボラトリー アクレディテーション インク

## 認 定 証

ペリージョンソン ラボラトリー アクレディテーション インクは、  
下記の試験所を審査しました。

### 株式会社 環境科学研究所

〒462-0006 愛知県名古屋市北区若鶴町 152 番地

ここに本組織が、以下の認知された国際規格に基づき、認定されたことを証します。

### ISO/IEC 17025:2017

本認定により、以下の範囲及び試験所品質マネジメントシステムの運営における技術的能力を  
実証するものとします。(2017年4月発行 ISO-ILAC-IAF 共同コミュニケに準ずる)

農産物のガスクロマトグラフ質量分析装置を用いた残留農薬分析試験、  
水道水、環境水、食品（清涼飲料水:ミネラルウォーター類）の  
イオンクロマトグラフを用いた陰イオンの分析試験  
(詳細は付属書に記述)

上記試験及び/又は校正サービスに対する認定資格は本認定証内で言及された住所のみを対象とする。本認定は、  
上記規格の認定を管理するシステム規定に従い授与され、組織はその規定を遵守し、認定機関の任務を尊重する  
ことをここに誓約する。

PJLA

初回認定日  
2022年5月5日

発行日  
2022年5月5日

認定証有効期限  
2024年8月31日

改訂日  
2023年6月21日

認定番号  
115764

認定証番号  
L22-330-R1

トレーシー サーツェン  
プレジデント  
Perry Johnson Laboratory  
Accreditation, Inc. (PJLA)  
755 W. Big Beaver Rd., Suite 1325  
Troy, Michigan 48084

この認定証の有効性は、持続された認定に基づく継続審査を通して維持されています。  
PJLA ウェブサイト ([www.pjllabs.com](http://www.pjllabs.com)) でご確認ください。

尚、本認定証は日本語翻訳版であり、英文の認定証を正式のものとする。



# 認定証付属書

株式会社 環境科学研究所  
〒462-0006 愛知県名古屋市北区若鶴町 152 番地  
松島 良明 Tel: 052-902-4456

本認定を、上記組織の実施する下記試験について授与する。

試験分野	試験・測定対象 (品目、材料、製品)	試験の内容または 測定する属性	適用された仕様、基準 または手法	範囲および 検出限界
化学的試験 <sup>F</sup>	農産物	クロルピリホス	QuEChERS 法 (EN15662 Method 2008) と固相抽出を組み合わせた残留農薬一斉分析法に基づく「農産物中のクロルピリホス分析手順書 (SOP-GCMS-01)」  ガスクロマトグラフ質量分析装置	基準値 0.01 mg/kg
	水道水(原水、浄水、給水栓水)、 環境水(地下水)、 食品(清涼飲料水:ミネラルウォーター類)	亜硝酸態窒素及び硝酸態窒素	平成 15 年厚生労働省告示第 261 号別表第 13 に基づく	基準値 10 mg/L
		亜硝酸態窒素	「水試料中の陰イオン分析手順書 (SOP-IC-01)」	0.04 mg/L
		フッ素及びその化合物		0.8 mg/L
		塩素酸	イオンクロマトグラフ	0.6 mg/L
	塩化物イオン		200 mg/L	

1. 上付き文字“F”は、試験所が固定された位置で示されたパラメータの試験を実行することを意味している。  
(例：“Outside Micrometer<sup>F</sup>”は、試験所が固定された位置でこの試験を行うことを明確にしている。)



# PERRY JOHNSON LABORATORY ACCREDITATION, INC.

## Certificate of Accreditation

*Perry Johnson Laboratory Accreditation, Inc. has assessed the Laboratory of:*

### ***Environmental Science Laboratory Co., Ltd.***

*152 Wakazuru-cho Kita-ku Nagoya-shi, Aichi 462-0006*

*(Hereinafter called the Organization) and hereby declares that Organization is accredited in accordance with the recognized International Standard:*

### **ISO/IEC 17025:2017**

This accreditation demonstrates technical competence for a defined scope and the operation of a laboratory quality management system (as outlined by the joint ISO-ILAC-IAF Communiqué dated April 2017):

***Analytical test of pesticide residue in agricultural produce using GC/MS systems, and Analysis of anion in tap water, environmental water and food (soft drinks: mineral waters) using ion chromatograph (As detailed in the supplement)***

Accreditation claims for such testing and/or calibration services shall only be made from addresses referenced within this certificate. This Accreditation is granted subject to the system rules governing the Accreditation referred to above, and the Organization hereby covenants with the Accreditation body's duty to observe and comply with the said rules.

For PJLA:

Tracy Szerszen  
President

Perry Johnson Laboratory  
Accreditation, Inc. (PJLA)  
755 W. Big Beaver, Suite 1325  
Troy, Michigan 48084

*Initial Accreditation Date:*

May 5, 2022

*Revision Date:*

June 21, 2023

*Issue Date:*

May 5, 2022

*Accreditation No.:*

115764

*Expiration Date:*

August 31, 2024

*Certificate No.:*

L22-330-R1

*The validity of this certificate is maintained through ongoing assessments based on a continuous accreditation cycle. The validity of this certificate should be confirmed through the PJLA website: [www.pjilabs.com](http://www.pjilabs.com)*



# Certificate of Accreditation: Supplement

**Environmental Science Laboratory Co., Ltd.**

152 Wakazuru-cho Kita-ku Nagoya-shi, Aichi 462-0006

Contact Name: Yoshiaki Matsushima Phone: 052-902-4456

Accreditation is granted to the facility to perform the following testing:

FIELD OF TEST	ITEMS, MATERIALS OR PRODUCTS TESTED	SPECIFIC TESTS OR PROPERTIES MEASURED	SPECIFICATION, STANDARD METHOD OR TECHNIQUE USED	RANGE (WHERE APPROPRIATE) AND DETECTION LIMIT
Chemical <sup>F</sup>	Agricultural produce	Chlorpyrifos	<p>“Analytical Procedures for Chlorpyrifos in Agricultural Produce” (SOP-GCMS-01)</p> <p>On the basis of: Multiresidue pesticide analysis that combines QuEChERS Methods (EN 15662 Method 2008) and Solid Phase Extraction</p> <p>GC/MS systems</p>	Reference value: 0.01 mg/kg
	Tap water (raw water, clean water, water supplied through a faucet) Environmental water (groundwater) Food (soft drinks: mineral waters)	Nitrite nitrogen and nitrate nitrogen	“Analytical Procedures for Anion in Water Sample (SOP-IC-01)”	Reference value: 10 mg/L
		Nitrite nitrogen		0.04 mg/L
		Fluorine and the components	On the basis of: Ministry of Health, Labour and Welfare	0.8 mg/L
		Chloric acid	Notification No. 261 Appended Table 13, 2003	0.6 mg/L
Chloride ion	Ion chromatograph	200 mg/L		

1. The presence of a superscript F means that the laboratory performs testing of the indicated parameter at its fixed location. Example: Outside Micrometer <sup>F</sup> would mean that the laboratory performs this testing at its fixed location.