



Program for Accreditation of Laboratories – Canada
Programme d'accréditation des laboratoires – Canada



National Research
Council Canada

Conseil national de
recherches Canada

Calibration Laboratory Assessment Service
Service d'évaluation de laboratoires d'étalonnage

Certificate
of Accreditation

Certificat
d'accréditation

Industrial Technology Centre

200 - 78 Innovation Drive, Winnipeg, MB R3T 6C2

having been assessed by the National Research Council of Canada (NRC), under the authority of the Standards Council of Canada (SCC), and found to conform with the requirements of ISO/IEC 17025:2017 and conditions established by SCC, and the NRC Calibration Laboratory Assessment Service (CLAS), and having demonstrated the capability of calibrating measurement instruments and standards for specific calibration and measurement capabilities, providing verified metrological traceability to the International System of Units (SI), is hereby recognized as an



ACCREDITED CALIBRATION LABORATORY

For specific measurement capabilities which are hereby CERTIFIED by CLAS

as listed in the Directory of the accredited calibration laboratories maintained by NRC and approved by SCC. The national measurement standards of Canada are realized, maintained and disseminated by NRC under the authority of the *National Research Council Act* and the *Weights and Measurements Act*. The International Committee for Weights and Measures Mutual Recognition Arrangement (CIPM MRA) is the framework through which National Metrology Institutes demonstrate the international equivalence of their measurement standards and the calibration and measurement certificates they issue. NRC, Canada's National Metrology Institute, is a participating member of the CIPM MRA

ayant fait l'objet d'une évaluation par le Conseil national de recherches du Canada (CNRC), sous l'autorité du Conseil canadien des normes (CCN), et ayant été trouvé conforme aux exigences d'ISO/IEC 17025:2017, ainsi qu'aux conditions établies par le CCN et le Service d'évaluation de laboratoires d'étalonnage (CLAS) du CNRC, et ayant prouvé ses compétences en matière d'étalonnage des instruments de mesure et des étalons, pour des aptitudes en matière de mesures et d'étalonnages spécifiques, en assurant une traçabilité métrologique au système international des unités (SI) vérifiée, est de ce fait reconnu comme étant un



LABORATOIRE D'ÉTALONNAGE ACCRÉDITÉ

CERTIFIÉ par le CLAS pour des capacités précises de mesurage

indiquées dans le Répertoire des laboratoires d'étalonnage accrédités établi par le CNRC et approuvé par le CCN. Les étalons nationaux du Canada sont établis, maintenus et émis par le CNRC en vertu de la *Loi sur le Conseil national de recherches* et de la *Loi sur les poids et mesures*. L'Arrangement de reconnaissance mutuelle du Comité international des poids et mesures (CIPM MRA) est la structure permettant aux laboratoires nationaux de métrologie de démontrer l'équivalence internationale de leurs étalons de mesure et des certificats d'étalonnage et de mesurage qu'ils émettent. Le CNRC, l'Institut national de métrologie du Canada, est un membre participant du CIPM MRA.

Standards
Council
of Canada

Open a world of possibilities.

Conseil
canadien
des normes

Un monde de possibilités à votre portée.

SCC file number: / Dossier du CCN n° : 15014

Initial accreditation date: / Date de la première accréditation: 2001-09-20

NRC CLAS Certificate No. / Numéro du certificat CNRC CLAS : 2001-02

Vice-President – Accreditation Services / Vice-président – Services d'accréditation

Issued on: / Délivré le : 2022-01-04

Director General – Metrology (NRC) / Directrice générale – Métrologie (CNRC)

The validity of this certificate, including the date of last re-accreditation and its expiry can be confirmed by the accompanying Scope of Accreditation document in the Directory of Accredited Laboratories on the SCC website at www.scc.ca.

This laboratory is accredited in accordance with the recognized International Standard ISO/IEC 17025:2017. The accreditation demonstrates technical competence for a defined scope and the operation of a laboratory quality management system (refer to joint ISO-ILAC-IAF communiqué dated April 2017).

Pour vérifier la validité du présent certificat, y compris la date de la dernière réaccréditation et la date d'expiration du certificat, consulter la portée d'accréditation qui se trouve dans le répertoire des laboratoires accrédités dans le site Web du CCN au www.ccn.ca.

Ce laboratoire est accrédité conformément à la Norme internationale reconnue ISO/IEC 17025:2017. Cette accréditation démontre la compétence technique d'un organisme pour une portée définie et l'exploitation d'un système de management de la qualité de laboratoire (cf. communiqué conjoint ISO-ILAC-IAF date d'avril 2017).



Canada