

## MEDICAL LABORATORY ACCREDITATION PROGRAM

### Scope of Accreditation

Accredited Laboratory No. 671

**Legal Name of Accredited Laboratory:** **Institut national de santé publique du Québec**

Location Name: Laboratoire de santé publique du Québec

Contact name: Élyse Boivin

Address: 20045, chemin Ste-Marie, Ste-Anne-de-Bellevue, QC H9X 3R5

Telephone: 514-457-2070 ext. 2294

Fax: 514-457-6346

Website: [inspq.qc.ca](http://inspq.qc.ca)

Email: [elyse.boivin@inspq.qc.ca](mailto:elyse.boivin@inspq.qc.ca)

<b>SCC File Number:</b>	15811
<b>Provider:</b>	BNQ-EL
<b>Provider File Number:</b>	38513-1
<b>Accreditation Standard(s):</b>	ISO 15189:2012
<b>Population</b>	All interested parties
<b>Program Specialty Area:</b>	Medical biology
<b>Initial Accreditation:</b>	2010-04-01
<b>Most Recent Accreditation:</b>	2021-10-21
<b>Accreditation Valid to:</b>	2026-04-01

*Remarque: La présente portée d'accréditation existe également en français, celle-ci est publiée séparément.  
Note: This scope of accreditation is also available in French as a separately issued document.*

## **SCOPE OF ACCREDITATION**

### **02.0 MOLECULAR BIOLOGY**

02.3 MOLECULAR DIAGNOSIS – INFECTIOUS DISEASES

### **07.0 MICROBIOLOGY**

- 07.1 MICROBIOLOGY – BACTERIOLOGY
- 07.2 MICROBIOLOGY – IMMUNOSEROLOGY
- 07.3 MICROBIOLOGY – MYCOBACTERIOLOGY
- 07.4 MICROBIOLOGY – MYCOLOGY
- 07.5 MICROBIOLOGY – PARASITOLOGY

## **DETAILS OF SCOPE OF ACCREDITATION**

<b>Discipline</b>	<b>Sub-discipline</b>	<b>Nature of the test</b>	<b>Analytical principle</b>	<b>Matrix (sample)</b>
<b>02.0 MOLECULAR BIOLOGY</b>	<b>02.3 Molecular diagnosis – infectious diseases</b>	1. Recherche, identification et caractérisation de microorganismes	<b>A. Détection d'acides nucléiques</b>	Spécimen clinique, selles, isolats, filtrat d'eau, sang, sérum et autres liquides biologiques
			<b>B. Séquençage conventionnel</b>	Isolat, spécimen clinique
			<b>C. Séquençage à haut débit</b>	Isolat, spécimen clinique
		2. Typage	<b>A. Détection d'acides nucléiques</b>	Spécimen clinique, isolat, bouillon de selles, sang et autres liquides biologiques
			<b>B. Séquençage conventionnel</b>	Spécimen clinique, isolat, sang et autres liquides biologiques
			<b>C. Séquençage à haut débit</b>	Isolat, spécimen clinique
<b>07.0 MICROBIOLOGY</b>	<b>07.1 Microbiology- bacteriology</b>	1. Recherche, identification et caractérisation de bactéries	<b>A. Examen microscopique incluant préparation</b>	Isolat
			<b>B. Immunofluorescence</b>	Isolat, sang, LCR, Spécimen clinique
			<b>C. Culture</b>	Isolat
			<b>D. Spectrométrie (MALDI-TOF)</b>	Isolat, spécimen clinique
			<b>E. Caractérisation biochimique</b>	Spécimen clinique, sang, LCR, isolat

Discipline	Sub-discipline	Nature of the test	Analytical principle	Matrix (sample)
			<b>F. Méthodes de détection par les bactériophages</b>	Isolats
		2. Caractérisation de la sensibilité à différentes substances	<b>A. Détermination phénotypique : épreuves de sensibilité</b>	Isolat
		3. Typage	<b>A. Agglutination / méthode de Quellung</b>	Isolat
			<b>B. Électrophorèse sur gel à champ pulsé</b>	Isolat
	<b>07.2 Microbiology-immunoserology</b>	1. Sérodiagnostic	<b>A. Agglutination</b>	Sérum
			<b>B. Épreuve immuno-chromatographique</b>	Sérum, plasma
			<b>C. Épreuve immuno-enzymatique et autres tests immunologiques</b>	Salive, sang, sérum, LCR, plasma
			<b>D. Neutralisation</b>	Sérum, plasma
			<b>E. Techniques d'immunobuvardage</b>	Sérum
	<b>07.3 Microbiology-mycobacteriology</b>	1. Recherche et identification de mycobactéries et actinomycètes	<b>A. Examen microscopique incluant préparation</b>	Isolat
			<b>B. Culture</b>	Isolat
			<b>C. Spectrométrie (MALDI-TOF)</b>	Isolat
		2. Caractérisation de la sensibilité à différentes substances	<b>A. Détermination phénotypique : épreuves de sensibilité</b>	Isolat
			<b>B. Méthode fluorométrique</b>	Isolat
	<b>07.4 Microbiology-mycology</b>	1. Recherche, identification et caractérisation de champignons et levures	<b>A. Examen microscopique incluant préparation</b>	Isolat
			<b>B. Culture</b>	Isolat
			<b>C. Spectrométrie (MALDI-TOF)</b>	Isolat
			<b>D. Caractérisation biochimique</b>	Isolat
2. Caractérisation de la sensibilité à différentes substances		<b>A. Détermination phénotypique : épreuves de sensibilité</b>	Isolat	
<b>07.5 Microbiology-parasitology</b>	1. Recherche et identification de parasites	<b>A. Examen microscopique incluant préparation</b>	Selles, liquides biologiques, vers et arthropodes	

**Notes**

Accreditation is granted under a flexible scope. The list of methods subject to accreditation is available.

**ISO 15189:2012:** Medical laboratories — Requirements for quality and competence

**POV-ASB:** Accreditation Program Overview

This document forms part of the Certificate of Accreditation issued by the Standards Council of Canada (SCC). The original version is available in the Directory of Accredited Laboratories on the SCC website at [www.scc.ca](http://www.scc.ca).

---

Elias Rafoul  
Vice President, Accreditation Services  
Publication on: 2021-10-26