

Note : La portée doit être en lien avec ce qui est inscrit comme technique sur les rapports d'analyses.

Portée de l'accréditation ISO 15189

- 02.0 BIOLOGIE MOLÉCULAIRE
 - 02.3 DIAGNOSTIC MOLÉCULAIRE INFECTIOLOGIE
- 07.0 MICROBIOLOGIE
 - 07.1 MICROBIOLOGIE BACTÉRIOLOGIE
 - 07.2 MICROBIOLOGIE IMMUNOSÉROLOGIE
 - 07.3 MICROBIOLOGIE MYCOBACTÉRIOLOGIE
 - 07.4 MICROBIOLOGIE MYCOLOGIE
 - 07.5 MICROBIOLOGIE PARASITOLOGIE

DÉTAILS DE LA PORTÉE D'ACCREDITATION

Discipline	Sous-discipline	Nature de l'examen	Principe analytique	Matrice (nature de l'échantillon)
02.0 BIOLOGIE MOLÉCULAIRE	02.3 Diagnostic moléculaire infectiologie	1. Recherche, identification et caractérisation de microorganismes	A. Détection d'acides nucléiques	Spécimen clinique, selles, isolats, filtrat d'eau, sang, sérum et autres liquides biologiques
			B. Séquençage conventionnel	Isolat, spécimen clinique
			C. Séquençage à haut débit	Isolat, spécimen clinique
		2. Typage	A. Détection d'acides nucléiques	Spécimen clinique, isolat, bouillon de selles, sang et autres liquides biologiques
			B. Séquençage conventionnel	Spécimen clinique, isolat, sang et autres liquides biologiques
			C. Séquençage à haut débit	Isolat, spécimen clinique
07.0 MICROBIOLOGIE	07.1 Microbiologie bactériologie	1. Recherche, identification et caractérisation de bactéries	A. Examen microscopique incluant préparation	Isolat
			B. Immunofluorescence	Isolat, sang, LCR, Spécimen clinique
			C. Culture	Isolat
			D. Spectrométrie (MALDI-TOF)	Isolat, spécimen clinique
			E. Caractérisation biochimique	Spécimen clinique, sang, LCR, isolat
			F. Méthodes de détection par les bactériophages	Isolats
		2. Caractérisation de la sensibilité à différentes substances	A. Détermination phénotypique : épreuves de sensibilité	Isolat
3. Recherche et	A. Neutralisation	Selles, sérum et autres liquides		

Discipline	Sous-discipline	Nature de l'examen	Principe analytique	Matrice (nature de l'échantillon)	
		identification et/ ou quantification de toxines		biologiques	
		4. Typage	A. Agglutination / méthode de Quellung	Isolat	
			B. Électrophorèse sur gel à champ pulsé	Isolat	
			C. Spectroscopie (FTIR)	Isolat	
	07.2 Microbiologie immunosérologie	1. Sérodiagnostic	A. Agglutination	Sérum	
				B. Épreuve immuno-chromatographique	Sérum, plasma
				C. Épreuve immuno-enzymatique et autres tests immunologiques	Salive, sang, sérum, LCR, plasma
				D. Neutralisation	Sérum, plasma
				E. Techniques d'immunobuvardage	Sérum
	07.3 Microbiologie mycobactériologie	1. Recherche et identification de mycobactéries et actinomycètes	A. Examen microscopique incluant préparation	Isolat	
				B. Culture	Isolat
				C. Spectrométrie (MALDI-TOF)	Isolat
		2. Caractérisation de la sensibilité à différentes substances	A. Détermination phénotypique : épreuves de sensibilité	Isolat	
				B. Méthode fluorométrique	Isolat
	07.4 Microbiologie mycologie	1. Recherche, identification et caractérisation de champignons et levures	A. Examen microscopique incluant préparation	Isolat	
				B. Culture	Isolat
				C. Spectrométrie (MALDI-TOF)	Isolat
				D. Caractérisation biochimique	Isolat
			2. Caractérisation de la sensibilité à différentes substances	A. Détermination phénotypique : épreuves de sensibilité	Isolat
	07.5 Microbiologie parasitologie	1. Recherche et identification de parasites	A. Examen microscopique incluant préparation	Selles, liquides biologiques, vers et arthropodes	

Notes :

ISO 15189:2012 - Laboratoires de biologie médicale - Exigences concernant la qualité et la compétence

L'accréditation est sous une portée flexible. La liste des méthodes visées par l'accréditation est disponible.

POV-ASB: Aperçu des programmes d'accréditation

Portée de l'accréditation ISO 17025**COMPOSÉS ET PRODUITS CHIMIQUES**

Autres

Eau pour système de dialyse et de purification

PR-PCHE-001	Anions par chromatographie ionique
PR-PCHE-003	Carbone organique total par oxydation
PR-PCHE-004	Chlore résiduel total par titrimétrie
PR-PCHE-005	Conductivité par électrométrie
PR-PCHE-006	Dénombrement bactérien par gélose incorporée -7 jours de 20°C à 23°C (méthode étalon) -48 heures de 33°C à 37°C
PR-PCHE-007	Endotoxines bactériennes par le test de LAL Gel-Clot
PR-PCHE-008	pH par électrométrie
PR-PCHE-009	Silice réactive par colorimétrie
PR-PCHE-011	Dénombrement bactérien par filtration sur membrane -7 jours de 20°C à 23°C (méthode étalon) -48 heures de 33°C à 37°C

Eau pour système de fluoration

PR-PCHE-001	Anions par chromatographie ionique
-------------	------------------------------------

Produits chimiques

PR-PCFL-002-B	Contenu en acide fluosilicique (H_2SiF_6)
PR-PCFL-003-A	Produit chimique fluoration-granulométrie (Na_2SiF_6)
PR-PCFL-003-B	Produit chimique fluoration-humidité (Na_2SiF_6)
PR-PCFL-003-C	Produit chimique fluoration-matières insolubles (Na_2SiF_6)
PR-PCFL-003-D	Contenu en fluosilicate de sodium (Na_2SiF_6)

Notes :

ISO/IEC 17025:2017: Exigences générales concernant la compétence des laboratoires d'étalonnages et d'essais

PR-PCHE ET PR-PCFL : Méthodes internes du laboratoire