



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

1. MICROBIOLOGIE
 - 1.1 Bactériologie
 - 1.2 Mycobactériologie
 - 1.3 Sérodiagnostic
2. MYCOLOGIE
3. PARASITOLOGIE
4. VIROLOGIE

1. MICROBIOLOGIE

La portée couvre les sous disciplines suivantes de la microbiologie:

1.1 Bactériologie

Confirmation/identification bactérienne (bactéries à Gram positif et Gram négatif)

- Isolement sur milieux de culture
- Conditions de croissance
- Caractères morphologiques
- Épreuves biochimiques (tests conventionnels ou trousse commerciales)
- TAAN-Séquençage
- Test d'immunofluorescence directe
- Test d'agglutination
- Maldi-Tof MS

Investigation épidémiologique

- Électrophorèse sur gel en champ pulsé (EGCP)
- Sérotypie, sérogroupe
- TAAN-Séquençage

Identification de gènes par test d'amplification des acides nucléiques (TAAN-PCR et TAAN séquençage)

- Gènes de résistance aux antibiotiques
- Facteur de virulence
- Identification bactérienne

Épreuves de sensibilité aux antibiotiques

- Diffusion en gélose
- Dilution en gélose
- Microdilution en bouillon
- Dilution en gradient continu (E-test)
- D-test pour la résistance inductible à la clindamycine
- Test de Hodge modifié pour la détection de souches résistantes aux carbapénèmes

1.2 Mycobactériologie

Épreuve de sensibilité aux antituberculeux

- Méthode fluorométrique
- Microdilution en bouillon

Identification des mycobactéries par analyse de délétions génomiques et TAAN - séquençage du gène *rrs*

Maldi-Tof MS

Gènes de résistance aux antituberculeux

TAAN Mycobacterium sur les échantillons d'eau

1.3 Sérodiagnostic

Recherche d'anticorps:

- Test d'agglutination en tube
- Épreuve d'agglutination passive
- Épreuve de floculation
- Épreuve de neutralisation
- Épreuve immunoenzymatique
- Épreuve immunologique sur support papier
- Western-blot

Recherche d'antigènes:

- Épreuve de neutralisation
- Épreuve immunoenzymatique

2. MYCOLOGIE

Épreuves de sensibilité aux antifongiques par microdilution

Identification:

- Microscopie
- Épreuves biochimiques (tests conventionnels ou troupes commerciales)
- TAAN-Séquençage
- Maldi-Tof MS

3. PARASITOLOGIE

Recherche et identification de parasites:

- Microscopie
- Coloration
- TAAN-PCR

4. VIROLOGIE

Recherche et identification de virus:

- TAAN

Détermination de la résistance aux antiviraux et génotypage:

- TAAN-Séquençage

Portée de l'accréditation ISO 17025**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
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

Eau pour système de fluoration

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

Produits chimiques

PR-PCFL-002	Contenu en acide fluosilicique (H_2SiF_6)
PR-PCFL-003/004-A	Produit chimique fluoration - granulométrie (NaF et Na_2SiF_6)
PR-PCFL-003/004-B	Produit chimique fluoration - humidité (NaF et Na_2SiF_6)
PR-PCFL-003/004-C	Produit chimique fluoration - matières insolubles (NaF et Na_2SiF_6)
PR-PCFL-003-D	Contenu en fluosilicate de sodium (Na_2SiF_6)
PR-PCFL-004-D	Contenu en fluorure de sodium (NaF)
PR-PCFL-004-F	Produit chimique fluoration - turbidité