

PROGRAMME D'ACCREDITATION DES LABORATOIRES D'ESSAIS ET D'ÉTALONNAGE (PAL)

Portée d'accréditation

Entité juridique accréditée : Fish and Wildlife Enforcement Services:
Forensic Unit Government of Alberta

Nom de la personne-ressource : Richard M. Jobin

Adresse : 7th Floor, OS Longman Building
6909-116 Street,
Edmonton, Alberta
T6H 4P2

Téléphone : 780 422-3194

Pour veiller au respect de la *Loi sur les langues officielles*, le Conseil canadien des normes (CCN) a traduit de l'anglais au français du contenu exclusif lorsque celui-ci n'était pas offert en français. En cas de divergences entre les versions anglaise et française, la version anglaise du document prévaut.

N° de dossier du CCN	151093
Norme(s) d'accréditation	ISO/IEC 17025:2017 – Exigences générales concernant la compétence des laboratoires d'étalonnages et d'essais
Domaines d'essai	Sciences judiciaires
Domaines de spécialité de programme	Sciences judiciaires
Accréditation initiale	2019-08-13
Accréditation la plus récente	2024-11-04
Accréditation valide jusqu'au	2027-08-13

*Note: This scope of accreditation is also available in English as a separately issued document.
Remarque : La présente portée d'accréditation existe également en anglais. La version anglaise est publiée séparément.*

SCIENCES JUDICIAIRES

Analyse biologique/génétique

Description des activités

Analyse judiciaire de l'ADN d'échantillons de poissons et d'espèces fauniques : examen et manipulation de pièces à conviction, gestion de dossiers, analyse de séquences courtes répétées en tandem d'ADN autosomique, interprétation et comparaison de profils génétiques, identification du sexe par analyse d'ADN, production de statistiques et rapports judiciaires et d'autres documents de procédure.

Techniques pour lesquelles le laboratoire est accrédité

- 1) Extraction d'ADN de biomatériaux à l'aide de plateformes robotiques et manuelles.
- 2) Amplification en chaîne par polymérase (PCR) de l'ADN en utilisant des séquences courtes autosomiques répétées en tandem et l'électrophorèse capillaire sur des espèces fauniques.
- 3) Identification du sexe d'individus d'espèces fauniques par analyse d'ADN.
- 4) Interprétation et comparaison de données sur les profils génétiques.

Espèces fauniques visées :

Cerf de Virginie
Cerf mulet
Wapiti
Ours noir
Grizzli
Couguar
Mouflon d'Amérique
Orignal
Doré jaune

Nombre de techniques judiciaires inscrites dans la portée : 4

Notes

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

ELD-JUDICIAIRE : Exigences et lignes directrices du CCN – Accréditation des laboratoires judiciaires

Une liste contrôlée actuelle des méthodes d'essai incluses dans la portée flexible est tenue à jour par le laboratoire et est accessible sur demande.

Le présent document fait partie du certificat d'accréditation délivré par le Conseil canadien des normes (CCN). La version originale est affichée dans le répertoire des laboratoires titulaires de l'accréditation du CCN sur le site Web du CCN au www.ccn-scc.ca

Elias Rafoul
Vice-président, Services d'accréditation
Date de publication : 2024-11-05