Portée détaillée v.3 de l'attestation N° 1-2160

Detailed scope v.3 of the attestation N° 1-2160
Date de publication / Publish date: 08/09/2026

La portée détaillée concerne les prestations réalisées par :
INSTITUT FRANCAIS DE RECHERCHE POUR L'EXPLOITATION DE LA MER

Ifremer ASIM – Unité Adaptation et Santé des Invertébrés Marins - Unité Adaptation et Santé des Invertébrés Marins

PRODUITS CHIMIQUES ET BIOLOGIQUES, EQUIPEMENTS MEDICAUX / BIOLOGIE VETERINAIRE / Génétique moléculaire

Référence portée générale *Flexible scope reference*	Objet *Object*	Caractéristiques mesurées ou recherchées *Properties measured*	Principe de la méthode *Principle of the method*	Référence de la méthode *Reference of the method*
3	Huîtres et moules	Parasite Marteilia refringens	Extraction manuelle d'ADN par adsorption sur colonne Amplification par PCR en temps réel avec sonde d'hydrolyse Méthode qualitative	Méthode interne I.DE.2.08 Kit d'extraction : QIAamp® DNA Mini Kit (Qiagen) Kit d'amplification : SsoAdvanced Universal (Biorad) Ou TaqPath (Applied Biosystems).
3	Huîtres	Parasites Bonamia ostreae et Bonamia exitiosa	Extraction manuelle d'ADN par adsorption sur colonne Amplification par PCR en temps réel avec sonde d'hydrolyse Méthode qualitative	Méthode interne I.DE.2.33 Kit d'extraction : QIAamp® DNA Mini Kit (Qiagen) Kit d'amplification : SsoAdvanced Universal (Biorad) ou TaqPath (Applied Biosystems)
3	Huîtres	Parasite Mikrocytos mackini	Extraction manuelle d'ADN par adsorption sur colonne Amplification par PCR en temps réel avec sonde d'hydrolyse Méthode qualitative	Méthode interne I.DE.2.42 Kit d'extraction : QIAamp® DNA Mini Kit (Qiagen) Kit d'amplification : TaqPath (Applied Biosystems)

PRODUITS CHIMIQUES ET BIOLOGIQUES, EQUIPEMENTS MEDICAUX / BIOLOGIE VETERINAIRE / Génétique moléculaire				
Référence portée générale ***Flexible scope reference***	**Objet** ***Object***	**Caractéristiques mesurées ou recherchées** ***Properties measured***	**Principe de la méthode** ***Principle of the method***	**Référence de la méthode** ***Reference of the method***
3	Huîtres	Parasite Perkinsus marinus	Extraction manuelle d'ADN par adsorption sur colonne Amplification par PCR en temps réel avec sonde d'hydrolyse Méthode qualitative	Méthode interne I.DE.2.43 Kit d'extraction : QIAamp® DNA Mini Kit (Qiagen) Kit d'amplification : TaqPath (Applied Biosystems)