

Reg. št. / Ref. No.: 3150-0002/21-0004

Velja od / Valid as of: 17. marec 2025

Zamenjuje izdajo, veljavno od dne / Replaces the Annex valid as of: 5. april 2023

Akreditacija je veljavna do preklica. Veljavnost je mogoče preveriti na spletni strani SA, www.slo-akreditacija.si.

This accreditation shall remain in force until withdrawn. Information on current status is available at the SA website, www.slo-akreditacija.si.

PRILOGA K AKREDITACIJSKI LISTINI ***Annex to Accreditation Certificate***

LP-120

1 AKREDITIRANI ORGAN / Accredited body

GOZDARSKI INŠTITUT SLOVENIJE
Večna pot 2, 1000 Ljubljana

2 ZAHTEVE ZA USPOSOBLJENOST / Competence Requirements

SIST EN ISO/IEC 17025:2017

3 OBSEG AKREDITACIJE / Scope of accreditation

V okviru te akreditacijske listine Slovenska akreditacija priznava akreditiranemu organu usposobljenost za opravljanje naslednjih dejavnosti: / SA hereby recognizes the accredited body as being competent to perform the following activities:

3.1 Skrajšan opis obsega akreditacije / Brief description of the scope

Področja preskušanja glede na vrsto preskušanja / Testing fields with reference to the type of test:

- biologija, biokemija / *biology, biochemistry*
- mikrobiologija / *microbiology*

Področja preskušanja glede na vrsto preskušanca / Testing fields with reference to the type of test item:

- biološki vzorci / *biological samples*

3.2 Podroben opis obsega akreditacije / Detailed scope of accreditation

3.2.1 Oddelek za varstvo gozdov, Laboratorij za varstvo gozdov, Večna pot 2, 1000 Ljubljana

Tabela / Table 1

Tip obsega: fixni / Type of scope: fixed Mesto izvajanja: v laboratoriju / Site: in the laboratory Področja preskušanja glede na vrsto preskušanja: biologija, biokemija / Testing fields with reference to the type of test: biology, biochemistry Področja preskušanja glede na vrsto preskušanca: biološki vzorci / Testing fields with reference to the type of test item: biological samples					
Št. No.	Oznaka dokumenta, ki opisuje metodo preskušanja <i>Identification of the document, describing the testing method</i>	Preskušana lastnost oziroma parameter <i>Characteristic or parameter tested</i>	Opredelevitev preskusa (vrsta, princip oziroma tehnika preskusa) <i>Description of test (type of test, test principle or technique)</i>	Območje preskušanja <i>Range of testing</i>	Preskušanci (materiali, proizvodi) <i>Items tested (materials, products)</i>
1.	EPPO PM 7/149 (1) priloga 1 <i>appendix 1</i>	Prisotnost žuželke Kitajski kozliček (<i>Anoplophora chinensis</i>) <i>Detection of insects Citrus longhorn beetle (Anoplophora chinensis)</i>	Ugotavljanje morfologije / stereomikroskop <i>Morphological characterization / stereomicroscope</i>		odrasel osebek in ličinka zadnjega stadija <i>adult and late instar larva</i> les in lesnate rastline z znaki prisotnosti žuželk <i>wood and woody plants with signs of insect attack</i>
2.	EPPO PM 7/149 (1) priloga 2 <i>appendix 2</i>	Azijski kozliček (<i>Anoplophora glabripennis</i>): identifikacija <i>Asian Longhorn Beetle (Anoplophora glabripennis): identification</i>	Ekstrakcija DNA, qPCR (verižna reakcija s polimerazo v realnem času) <i>Extraction of DNA, qPCR (Real Time Polymerase Chain Reaction)</i>		ličinka <i>larva</i> ekstrakt DNA <i>DNA extract</i>

Tabela / Table 2

Tip obsega: fixni / Type of scope: fixed Mesto izvajanja: v laboratoriju / Site: in the laboratory Področja preskušanja glede na vrsto preskušanja: mikrobiologija / Testing fields with reference to the type of test: microbiology Področja preskušanja glede na vrsto preskušanca: biološki vzorci / Testing fields with reference to the type of test item: biological samples					
Št. No.	Oznaka dokumenta, ki opisuje metodo preskušanja <i>Identification of the document, describing the testing method</i>	Preskušana lastnost oziroma parameter <i>Characteristic or parameter tested</i>	Opredelevitev preskusa (vrsta, princip oziroma tehnika preskusa) <i>Description of test (type of test, test principle or technique)</i>	Območje preskušanja <i>Range of testing</i>	Preskušanci (materiali, proizvodi) <i>Items tested (materials, products)</i>
3.	EPPO PM 7/91 (2) priloga 2, priloga 3 <i>appendix 2, appendix 3</i> modificirana <i>modified</i>	Fusarium circinatum; prisotnost <i>Fusarium circinatum; detection</i>	Ekstrakcija DNA, klasični PCR (verižna reakcija s polimerazo), agarozna gelska elektroforeza in vizualizacija <i>Extraction of DNA, end-point PCR (end point Polymerase Chain Reaction), agarose gel electrophoresis and visualization</i>		rastlinski material in semena <i>plant material and seeds</i> glivni micelij <i>fungal mycelium</i>

Tip obsega: fixni / Type of scope: fixed Mesto izvajanja: v laboratoriju / Site: in the laboratory Področja preskušanja glede na vrsto preskušanja: mikrobiologija / Testing fields with reference to the type of test: microbiology Področja preskušanja glede na vrsto preskušanca: biološki vzorci / Testing fields with reference to the type of test item: biological samples					
Št. No.	Oznaka dokumenta, ki opisuje metodo preskušanja <i>Identification of the document, describing the testing method</i>	Preskušana lastnost oziroma parameter <i>Characteristic or parameter tested</i>	Oprelitev preskusa (vrsta, princip oziroma tehnika preskusa) <i>Description of test (type of test, test principle or technique)</i>	Območje preskušanja <i>Range of testing</i>	Preskušanci (materiali, proizvodi) <i>Items tested (materials, products)</i>
4.	EPPO PM 7/91 (2) priloga 4 <i>appendix 4</i> in / and EPPO PM 7/129 (2), priloga 7 brez sekvenciranja po Sangerju <i>appendix 7 without Sanger sequencing</i>	Fusarium circinatum: identifikacija <i>Fusarium circinatum: identification</i>	Čiščenje in priprava produktov PCR na sekvenciranje, analiza surovih sekvenc (regija IGS) <i>Purification and preparation of PCR products for sequencing, raw sequence analysis (IGS region)</i>		produkt PCR <i>PCR product</i>
5.	LVG POS 014 (5) interna metoda <i>inhouse method</i>	Fusarium circinatum: identifikacija <i>Fusarium circinatum: identification</i>	Izolacija glive na gojišče, mikroskopsko opazovanje značilnih morfoloških lastnosti <i>Isolation of fungus on culture media, microscopic observation of morphological characteristics</i> Temelji na: / based on: EPPO, Diagnostic standard PM 7/91 (2) (Isolation followed by morphological identification)		rastlinski material (brez semena) <i>plant material (without seeds)</i> glivni micelij <i>fungus mycelium</i>

Opombe / Notes:

- V vseh točkah podrobnega obsega akreditacije, pri katerih v rubriki "**Območje preskušanja**" ni navedenih podatkov, veljajo določila posameznih standardov oziroma drugih javno dostopnih dokumentov, ki opisujejo metodo.
*In all columns of the scope of accreditation where the cells under "**Range of testing**" are empty, the provisions of the relevant standards or other publicly available documents describing testing methods should apply.*

Datum / Date: 17.3.2025

Direktor / Director
Dr. Boštjan Godec

Kopija priloge k akreditacijski listini za objavo na spletnem mestu.
Podpisani original priloge na vpogled na sedežu SA.

Copy of Annex to the accreditation certificate for web publishing.
Signed original of Annex available for consultation at the SA head office.