



PROGRAM KESELAMATAN DAN KUALITI MAKANAN
(FOOD SAFETY AND QUALITY PROGRAMME)
KEMENTERIAN KESIHATAN MALAYSIA
(MINISTRY OF HEALTH MALAYSIA)
ARAS 4, MENARA PRISMA
NO. 26, JALAN PERSIARAN PERDANA
PRESINT 3, 62675 PUTRAJAYA
WILAYAH PERSEKUTUAN PUTRAJAYA

Tel : 603 - 8885 0797
Laman Web : <https://hq.moh.gov.my/fsq>



Ruj Kami: KKM.600-19/8/33 Jld. 2 (of 2)
Tarikh : 12 Julai 2024

BIO SYNERGY LABORATORIES SDN. BHD.
(No. SAMM: 336)
Lot 1109, Mukim Malau
Daerah Kubang Pasu
06000 Jitra,
Kedah

Tuan,

**PENGIKTIRAFAN MAKMAL SWASTA UNTUK PERKHIDMATAN ANALISIS MAKANAN
BAGI KEMENTERIAN KESIHATAN MALAYSIA – BIO SYNERGY LABORATORIES SDN.
BHD. (NO. SAMM: 336)**

Dengan hormatnya saya merujuk perkara di atas.

2. Terlebih dahulu Program Keselamatan dan Kualiti Makanan merakamkan setinggi-tinggi tahniah kepada makmal tuan kerana berjaya mengekalkan akreditasi ISO/IEC 17025 yang diperolehi dari Jabatan Standard Malaysia di bawah Skim Akreditasi Makmal Malaysia (SAMM).
3. Sehubungan dengan itu, sukacita dimaklumkan bahawa Program ini mewakili **Kementerian Kesihatan Malaysia bersetuju melanjutkan pengiktirafan** kepada makmal tuan untuk perkhidmatan analisis makanan bagi Kementerian Kesihatan Malaysia (KKM) berkuatkuasa serta-merta bagi tempoh **sehingga 12 Julai 2029** seperti mana tempoh sah laku Sijil Akreditasi ISO/IEC 17025 yang **dikeluarkan pada 01 April 2024** seperti yang dikemukakan kepada Program ini. **Skop Analisis yang diiktiraf oleh KKM adalah terhad kepada analisis makanan seperti di Lampiran 1.** Sebarang penarikan balik akreditasi oleh Jabatan Standard Malaysia akan menyebabkan pengiktirafan ini adalah terbatal secara automatik.

(Sila catatkan rujukan surat ini apabila menjawab)



PENGIKTIRAFAN MS ISO 9001:2015
NO. SIJIL : QMS 02463

**Nombor Permohonan
Makmal**

**: MS052100006-1
: BIO SYNERGY LABORATORIES SDN. BHD.
Lot 1109, Mukim Malau
Daerah Kubang Pasu
06000 Jitra,
Kedah**

No. SAMM

: 336

No. Pengiktirafan

: MS052100006-1/1

Tempoh Sah Pengiktirafan : 27 Jun 2024 – 12 Julai 2029

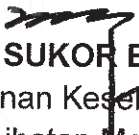
4. Bagi memastikan makmal tuan terus mendapat pengiktirafan oleh KKM, makmal perlu mematuhi syarat-syarat selepas mendapat pengiktirafan seperti di **Lampiran 2**.

5. Sebarang pertanyaan lanjut, boleh menghubungi pegawai Program ini, Puan Siti Fatimah binti Leham di talian 03-88850797 sambungan 4017 atau e-mel fatimah.leham@moh.gov.my. Kerjasama pihak tuan dalam perkara ini amatlah dihargai dan didahului dengan ucapan terima kasih.

“MALAYSIA MADANI”

“BERKHIDMAT UNTUK NEGARA”

Saya yang menjalankan amanah,


(Ts. MAHAMAD SUKOR BIN SENAPI)

b.p Pengarah Kanan Keselamatan dan Kualiti Makanan
Kementerian Kesihatan Malaysia

LAMPIRAN 1

**SKOP ANALISIS YANG DILULUSKAN BAGI
PENGIKTIRAFAN MAKMAL SWASTA UNTUK PERKHIDMATAN ANALISIS MAKANAN
BAGI KEMENTERIAN KESIHATAN MALAYSIA**

MATRIKS DIANALISIS	PARAMETER DIANALISIS
KIMIA	
<i>Food</i>	<i>Total Carbohydrate</i> <i>Crude Protein</i> <i>Crude Ash</i> <i>Moisture Content</i> <i>pH</i> <i>Total Fat</i> <i>Total Sugar</i> <i>Total Dietary Fiber</i> <i>Cholesterol</i> <i>Fatty Acid</i> <i>Saturated Fat</i> <i>Monounsaturated Fat</i> <i>Trans Fat</i> <i>Metals/ Minerals :</i> <i>Lead</i> <i>Cadmium</i> <i>Tin</i> <i>Antimony</i> <i>Calcium</i> <i>Magnesium</i> <i>Manganese</i> <i>Iron</i> <i>Zinc</i> <i>Copper</i> <i>Sodium</i> <i>Potassium</i> <i>Chromium</i> <i>Nickel</i>

Nota: Program ini hanya menyenaraikan parameter yang telah mendapat pengiktirafan KKM. Untuk maklumat lanjut jenis makanan yang dianalisa bagi parameter di atas sila berhubung dengan pihak makmal untuk senarai penuh analisis yang ditawarkan.

MATRIKS DIANALISIS	PARAMETER DIANALISIS
KIMIA	
<i>Food</i>	15. <i>Arsenic</i> 16. <i>Mercury</i> 17. <i>Melamine Content, Cyanuric Acid, Ammeline, Ammelide</i> 18. <i>Benzoic Acid, Sorbic Acid, Methyparaben, Propylparaben</i> 19. <i>Sulphur Dioxide</i> 20. <i>Boric Acid</i> 21. <i>Formaldehyde</i> 22. <i>Caffeine Content</i> 23. <i>Nitrate/Nitrite</i> 24. <i>Identification of GMO (35S, NOS, FMV)</i> 25. <i>Animal DNA : Porcine</i>
MIKROBIOLOGI	
<i>Food</i>	26. <i>Standard Plate Count</i> 27. <i>Staphylococcus aureus Counts</i> 28. <i>Yeast & Mould Counts</i> 29. <i>Coliforms Counts</i> 30. <i>Escherichia coli Counts</i> 31. <i>Bacillus cereus Counts</i> 32. <i>Vibrio parahaemolyticus (Detection)</i> 33. <i>Listeria monocytogenes (Detection)</i> 34. <i>Vibrio cholerae (Detection)</i> 35. <i>Salmonella (Detection)</i>

Nota: Program ini hanya menyenaraikan parameter yang telah mendapat pengiktirafan KKM. Untuk maklumat lanjut jenis makanan yang dianalisa bagi parameter di atas sila berhubung dengan pihak makmal untuk senarai penuh analisis yang ditawarkan.

MATRIKS DIANALISIS	PARAMETER DIANALISIS
KIMIA	
<i>Water</i>	36. <i>Anions by IC</i> • <i>Fluoride</i> • <i>Chloride</i> • <i>Nitrite</i> • <i>Bromide</i> • <i>Nitrate</i> • <i>Phosphate</i> • <i>Sulfate</i> 37. <i>Metals by ICP</i> • <i>Aluminium as Al</i> • <i>Arsenic as As</i> • <i>Iron as Fe</i> • <i>Lead as Pb</i> 38. <i>Gross Alpha, Gross Beta</i> 39. <i>Ammoniacal Nitrogen</i>
MIKROBIOLOGI	
<i>Water</i>	40. <i>Enumeration of Spores of Sulphite Reducing Anaerobes (Clostridia) including Clostridium Perfringens</i> 41. <i>Pseudomonas aeruginosa</i> 42. <i>Standard Total Coliform Count</i> 43. <i>Escherichia coli Count</i> 44. <i>Fecal Streptococci Count</i>

Nota: Program ini hanya menyenaraikan parameter yang telah mendapat pengiktirafan KKM. Untuk maklumat lanjut jenis makanan yang dianalisa bagi parameter di atas sila berhubung dengan pihak makmal untuk senarai penuh analisis yang ditawarkan.

LAMPIRAN 2

SYARAT-SYARAT TAMBAHAN SELEPAS MENDAPAT PENGIKTIRAFAN MAKMAL SWASTA UNTUK PERKHIDMATAN ANALISIS MAKANAN BAGI KEMENTERIAN KESIHATAN MALAYSIA

1. Audit verifikasi akan dibuat oleh pegawai-pegawai dari KKM pada bila-bila masa sepanjang tempoh pengiktirafan mengikut jadual yang akan ditetapkan. Notis akan diberikan kepada makmal sebelum audit diadakan.
2. Sebarang penarikan balik Sijil Akreditasi ISO/IEC 17025 oleh DSM akan menyebabkan pengiktirafan oleh KKM terbatal secara automatik. KKM berhak menarik balik pengiktirafan tersebut sekiranya makmal swasta gagal mematuhi syarat atau tidak berpuas hati dengan prestasi makmal.
3. Bagi tujuan pembaharuan pengiktirafan oleh KKM, makmal perlu mengemukakan permohonan pembaharuan untuk melanjutkan pengiktirafan sekurang-kurangnya satu (1) BULAN sebelum tamat tempoh dengan mengemukakan salinan Sijil Akreditasi ISO/IEC 17025 yang terkini.
4. Sebarang penambahan skop akreditasi, pihak tuan/puan perlu mengemukakan permohonan pindaan untuk mendapatkan pengiktirafan bagi jenis ujian di dalam penambahan skop akreditasi tersebut. Permohonan boleh dibuat melalui sistem FoSIM di <https://fosim.moh.gov.my/fssmapp/app/portal>.
5. Senarai makmal yang masih sah laku Pengiktirafan Makmal Swasta untuk Perkhidmatan Analisis Makanan bagi Kementerian Kesihatan Malaysia boleh didapati di laman sesawang <https://fosim.moh.gov.my/fssmapp/app/portal>. Sekiranya tiada permohonan dari pihak makmal untuk melanjutkan pengiktirafan, nama makmal akan dikeluarkan dari senarai dalam tempoh empat belas (14) hari selepas tempoh tamat.