



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.600-19/8/81 (H)
Tarikh : 12 Julai 2024

BIO SYNERGY LABORATORIES SDN. BHD.
(No. SAMM: 877)
No. 7, Jalan Mutiara Emas 6/1A
Taman Mount Austin
81100 Johor Bahru, Johor
Malaysia

Tuan,

**PENGIKTIRAFAN MAKMAL SWASTA UNTUK PERKHIDMATAN ANALISIS MAKANAN
BAGI KEMENTERIAN KESIHATAN MALAYSIA – BIO SYNERGY LABORATORIES
SDN. BHD. (NO. SAMM: 877)**

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 21 Mei 2029** seperti mana tempoh sah laku Sijil Akreditasi ISO/IEC 17025 yang **dikeluarkan pada 16 Mei 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 : MS042100005-1
Bio Synergy Laboratories Sdn. Bhd.
No. 7, Jalan Mutiara Emas 6/1A
Taman Mount Austin
81100 Johor Bahru, Johor
Malaysia
No. SAMM : 877
No. Pengiktirafan : MS042100005-1/1
Tempoh Sah Pengiktirafan : 04/07/2024 - 21/05/2029

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

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

MATRIKS DIANALISIS	PARAMETER DIANALISIS
KIMIA	
<i>Food</i>	1. <i>Moisture</i> 2. <i>Total Fat</i> 3. <i>Total Carbohydrate</i> 4. <i>Total Dietary Fiber</i> 5. <i>Ash</i> 6. <i>Fatty Acid (Saturated Fat, Unsaturated Fat, Trans Fat)</i> 7. <i>Protein</i> 8. <i>Benzoic Acid</i> 9. <i>Sorbic Acid</i> 10. <i>Metals/Minerals</i> ● <i>Calcium</i> ● <i>Iron</i> ● <i>Chromium</i> ● <i>Magnesium</i> ● <i>Lead</i> ● <i>Cadmium</i> ● <i>Arsenic</i> ● <i>Antimony</i> ● <i>Tin</i> ● <i>Copper</i> ● <i>Mercury</i>

MATRIKS DIANALISIS	PARAMETER DIANALISIS
KIMIA	
<i>Palm Oil Products</i>	11. <i>Moisture & Volatile Matter</i> 12. <i>Impurities</i> 13. <i>Slip Melting point</i> 14. <i>Color</i> 15. <i>Anisidine value</i> 16. <i>Peroxide Value</i> 17. <i>Iodine Value</i> 18. <i>Acidity/FFA</i>
<i>Water</i>	19. <i>Mercury</i> 20. <i>Metals/Minerals</i> ● <i>Aluminium</i> ● <i>Arsenic</i> ● <i>Cadmium</i> ● <i>Chromium</i> ● <i>Copper</i> ● <i>Iron</i> ● <i>Lead</i> ● <i>Magnesium</i> ● <i>Calcium</i> 21. <i>Tin</i> 22. <i>Ammoniacal Nitrogen</i> 23. <i>Nitrate Nitrogen</i>

MATRIKS DIANALISIS	PARAMETER DIANALISIS
MIKROBIOLOGI	
Food	24. Aerobic Plate Counts (CFU/g) 25. Yeast and Mould Counts (CFU/g) 26. Coliform Counts (CFU/g) 27. E.coli Counts (CFU/g) 28. Staphylococcus aureus (CFU/g) 29. Salmonella (Detection) 30. Enterobacteriaceae 31. Vibrio parahaemolyticus (Detection) 32. Listeria monocytogenes 33. Clostridium perfringens 34. Clostridium botulinum 35. Bacillus cereus
Water	36. Heterotrophic Plate Count 37. Escherichia coli 38. Fecal Streptococcus/ Enterococcus 39. Staphylococcus aureus 40. Pseudomonas aeruginosa 41. Fecal Coliform 42. Sulphite Reducing Bacteria (SRB) including C.perfringens 43. Yeast and Mould 44. Salmonella

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.

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.