



BAHAGIAN KESELAMATAN DAN KUALITI MAKANAN
(FOOD SAFETY AND QUALITY DIVISION)
KEMENTERIAN KESIHATAN MALAYSIA
(MINISTRY OF HEALTH MALAYSIA)
ARAS 4, MENARA PRISMA
NO. 26, JALAN PERSATUAN FERDANA
PRESINT 3, 62675 PUTRAJAYA



Tel : 603 - 8885 0797
Faks : 603 - 8885 0769
E-mail : fsc@kkes.moh.gov.my
msq.moh.gov.my

Ruj Kami : KKM.600-19/8/75(5)

Tarikh : 3 Mei 2023

BIO SYNERGY LABORATORIES SDN BHD

(NO. SAMM: 822)

No. 24, Jalan Kelisa Emas

13700 Seberang Jaya

Pulau Pinang

Tuan,

PENGIKTIRAFAN MAKMAL SWASTA UNTUK PERKHIDMATAN ANALISIS MAKANAN BAGI KEMENTERIAN KESIHATAN MALAYSIA – BIO SYNERGY LABORATORIES SDN BHD (NO SAMM: 822)

Dengan hormatnya saya merujuk perkara di atas.

2. Terlebih dahulu Bahagian 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 Bahagian ini mewakili **Kementerian Kesihatan Malaysia bersetuju untuk melanjutkan pengiktirafan** kepada makmal tuan berkuatkuasa serta-merta sehingga **11 April 2026** seperti mana tempoh sah laku Sijil Akreditasi ISO/IEC 17025 yang dikemukakan kepada Bahagian ini. Perluasan skop yang diiktiraf oleh KKM adalah terhad kepada **jenis ujian makanan mengikut bidang pengujian berdasarkan skop akreditasi ISO/IEC 17025 yang dikeluarkan pada 16 Januari 2023**. Perluasan Skop Akreditasi 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 : MS022300002-0
: Bio Synergy Laboratories Sdn Bhd
No. 24, Jalan Kelisa Emas
13700 Seberang Jaya
Pulau Pinang
No SAMM : 822
No Pengiktirafan : MS022300002-0/1
Tempoh Sah Pengiktirafan : 18 April 2023 – 11 April 2026

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 Bahagian ini, Pn. Khairul Shazrina binti Noh di talian 03-88850797 sambungan 4239 atau e-mel k_shazrina@mon.gov.my. Kerjasama pihak tuan dalam perkara ini amatlah dihargaan dan didahului dengan ucapan terima kasih.

Sekian.

“MALAYSIA MADANI”

“BERKHIDMAT UNTUK NEGARA”

Saya yang menjalankan amanah,



(ZAILINA BINTI ABDUL MAJID)

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

PARAMETER ANALISIS	
KIMIA	
Food	1. Crude Ash 2. Moisture 3. Energy content as calories 4. Total Carbohydrate 5. Total Fat 6. Protein Content 7. pH 8. Metals/ Minerals: • Lead • Cadmium • Magnesium • Iron • Zinc • Copper • Antimony • Chromium • Calcium • Sodium • Potassium • Tin • Arsenic • Mercury 9. Caffeine
Food - Oil	10. Moisture & Volatile Matter 11. Impurities 12. Peroxide Value 13. Acidity/Free Fatty Acid 14. DOBI 15. Iodine Value 16. Colour Lovibond

PARAMETER ANALISIS	
	17. Slip Melting Point 18. Mineral Oil (Qualitative)
Water	19. Metals: • Aluminium • Antimony • Arsenic • Barium • Beryllium • Bismuth • Boron • Cadmium • Calcium • Chromium • Cobalt • Copper • Gold • Iron • Lead • Lithium • Magnesium • Manganese • Molybdenum • Nickel • Platinum • Potassium • Selenium • Silicon • Silver • Sodium • Strontium • Sulphur • Thallium • Tin • Titanium • Vanadium • Zinc • Mercury

PARAMETER ANALISIS	
MIKROBIOLOGI	
Food	20. Aerobic Plate Counts 21. Yeast & Mould Counts 22. Coliform Count 23. <i>Escherichia coli</i> Count 24. <i>Staphylococcus aureus</i> Count 25. <i>Salmonella</i> spp (Detection) 26. <i>Vibrio parahaemolyticus</i> & <i>Vibrio cholerae</i> (Detection) 27. <i>Listeria monocytogenes</i> (Detection) 28. Enterobacteriaceae Count
Water	29. Heterotrophic plate count 30. Coliform Count 31. <i>Escherichia coli</i> 32. Fecal coliform 33. Fecal Streptococci 34. <i>Pseudomonas aeruginosa</i> 35. <i>Salmonella</i> (Detection) 36. <i>Staphylococcus aureus</i> 37. <i>Vibrio</i> spp (Detection) 38. Yeast & Mold Count 39. Sulphite Reducing Anaerobes (Clostridia) including <i>Clostridium Perfringens</i> 40. <i>Listeria</i> spp (Detection)

Nota: Bahagian 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. Makmal perlu mengemukakan laporan analisis sampel yang dijalankan bagi pengeluaran sijil kesihatan kepada Bahagian ini setiap 6 bulan. Laporan Januari - Jun perlu dikemukakan pada atau sebelum minggu kedua bulan Julai manakala laporan Julai - Disember perlu dikemukakan pada atau sebelum minggu kedua bulan Januari tahun berikutnya.
2. 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.
3. Sebarang penarikan balik Sijil Akreditasi ISO/IEC 17025 oleh Jabatan Standard Malaysia 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.
4. Bagi tujuan pembaharuan pengiktirafan oleh KKM, makmal perlu mengemukakan permohonan pembaharuan untuk melanjutkan pengiktirafan 3 BULAN sebelum tamat tempoh.
5. 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>.
6. Senarai makmal yang masih sah laku Pengiktirafan Makmal Swasta untuk Perkhidmatan Analisis Makanan bagi Kementerian Kesihatan Malaysia boleh didapati di laman sesawang <http://fsq.moh.gov.my/>. Sekiranya tiada permohonan dari pihak makmal untuk melanjutkan pengiktirafan, nama makmal akan dikeluarkan dari senarai dalam tempoh empat belas (14) hari selepas tempoh tamat.