



Ruj Kami: KKM.600-19/8/33 Jld. 1 (12)  
 Tarikh : 11 November 2021

**Bio Synergy Laboratories Sdn Bhd**  
 (No. SMM: 336)  
 Lot 1109, Mukim Malau  
 Daerah Kubang Pasu  
 06000 Jitra, Kedah

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

Dengan hormatnya saya merujuk perkara di atas.

2. Terlebih dahulu Bahagian ini 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 (SMM).

3. Sehubungan dengan itu, saya cita dimaklumkan bahawa Bahagian ini mewakili Kementerian Kesihatan Malaysia bertujuan melanjutkan pengiktirafan kepada makmal tuan untuk perkhidmatan analisis makanan bagi Kementerian Kesihatan Malaysia (KKM) berkuatkuasa dari tarikh surat ini dikeluarkan sehingga 12 Julai 2024 tertakluk kepada tempoh sah laku Sijil Akreditasi ISO/IEC 17025 yang dikeluarkan 19 Mei 2021 seperti yang dikemukakan kepada Bahagian ini. Skop Analisis yang diiktiraf oleh KKM adalah terhadap kepada analisis makanan seperti di Lampiran 1. Sebarang penarikan balik akreditasi oleh Jabatan Standard Malaysia akan menyebabkan pengiktirafan ini adalah terbatal secara automatik.

<b>Nombor Permohonan Makmal</b>	: MS052100006-0
	: Bio Synergy Laboratories Sdn Bhd
	Lot 1109, Mukim Malau
	Daerah Kubang Pasu
	06000 Jitra, Kedah
<b>No SMM</b>	: 336
<b>No Pengiktirafan</b>	: MS052100006-0/1
<b>Tempoh Sah Pengiktirafan</b>	: 16/11/2021 – 12/07/2024

(Sila catatkan rujukan surat ini apabila menjawab)



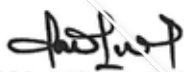
4. Bagi memastikan makmal ..... terus mendapat pengiktirafan oleh KKM, makmal perlu mematuhi syarat-syarat selepas mendapat pengiktirafan seperti di **Lampiran 2**.

5. Sebarang pertanyaan lanjut, boleh menghubungi pegawai Program ini, Pn. Sharifah Zatil Aqmar binti Syed Mustafa di talian 03-88850797 sambungan 4324 atau e-mel sharifah.zatil@moh.gov.my. Kerjasama pihak tuan dalam perkara ini amatlah dihargai dan didahului dengan ucapan terima kasih.

**“WAWASAN KEMAKMURAN BERSAMA 2030”**

**“BERKHIDMAT UNTUK NEGARA”**

BERKHIDMAT KEPADA MASYARAKAT AMANAH,



( ZAILINA BINTI ABDUL MAJID )

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 Analisis
<p><i>Food Products</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Alcohol &amp; Non-alcoholic</li> <li>• Dairy Products</li> <li>• Edible Oils, Fats &amp; Their Products</li> <li>• Egg &amp; Egg Products</li> <li>• Essential Nutrients</li> <li>• Fish &amp; Fish Products</li> <li>• Flour &amp; Confectionery</li> <li>• Food Additives &amp; Supplements</li> <li>• Honey &amp; Honey Products</li> <li>• Meat, Poultry &amp; Derived Products</li> <li>• Nuts, Fruits &amp; Vegetables &amp; Derived Products</li> <li>• Sauces, Herbs, Spices &amp; Condiments</li> <li>• Sugar &amp; Sugar Products</li> </ul>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Total Carbohydrate</li> <li>2. Crude Protein</li> <li>3. Crude Ash</li> <li>4. Moisture Content</li> <li>5. pH</li> <li>6. Total Fat</li> <li>7. Total Sugar</li> <li>8. Total Dietary Fiber</li> <li>9. Cholesterol</li> <li>10. Fatty Acid, Saturated Fat, Monounsaturated Fat, Trans Fat</li> <li>11. Metals/ Minerals (Lead, Cadmium, Tin, Antimony, Calcium, Magnesium, Manganese, Iron, Zinc, Copper, Sodium, Potassium, Chromium, Nickel)</li> <li>12. Arsenic</li> <li>13. Mercury</li> <li>14. Melamine Content, Cyanuric Acid, Ammeline, Ammelide</li> <li>15. Benzoic Acid, Sorbic Acid, Methylparaben, Propylparaben</li> <li>16. Sulphur Dioxide</li> <li>17. Boric Acid</li> </ol>
<p><i>Seafood</i></p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>18. Formaldehyde</li> </ol>
<p><i>Coffee &amp; Coffee Products</i></p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>19. Caffeine Content</li> </ol>
<p><i>Meat &amp; Meat Products</i>  <i>Edible Bird's Nest</i></p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>20. Nitrate/Nitrite</li> </ol>



MICROBIOLOGICAL ANALYSIS	SYNERGY ANALYSIS
<p><b>Food Products</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Coffee</li> <li>• Tea</li> <li>• Cereal Food</li> <li>• Frozen Food</li> <li>• Sauces</li> <li>• Fruit Drink &amp; Juice</li> <li>• Flour &amp; Confectionery</li> <li>• Dairy Products</li> <li>• Food Supplement</li> </ul> <p><b>Oil &amp; Oil Products</b></p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>21. Standard Plate Count</li> <li>22. <i>Staphylococcus aureus</i></li> <li>23. Yeast</li> <li>24. Mould</li> <li>25. Coliforms</li> <li>26. <i>Escherichia coli</i></li> <li>27. <i>Bacillus cereus</i></li> <li>28. <i>Vibrio parahaemolyticus</i></li> <li>29. <i>Listeria monocytogenes</i></li> <li>30. <i>Vibrio cholera</i></li> <li>31. <i>Salmonella</i></li> </ol>
<p><b>Food</b></p> <p><b>Raw Material &amp; Food</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Cooking oil</li> <li>• Baking products</li> <li>• Biscuit &amp; Chip</li> <li>• Nuts &amp; Beans</li> <li>• Sesame</li> <li>• Corn</li> <li>• Coffee &amp; Tea</li> <li>• Fruit</li> </ul>	<ol style="list-style-type: none"> <li>32. Animal DNA: Porcine</li> <li>33. Identification of GMO (35S, NOS, FMV)</li> </ol>

**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 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.
4. Bagi tujuan pembaharuan pengiktirafan oleh KKM, makmal perlu mengemukakan permohonan pembaharuan untuk melanjutkan pengiktirafan 3 BULAN sebelum tamat tempoh dengan mengemukakan salinan Sijil Akreditasi ISO/IEC 17025 yang terkini bagi setiap penambahan skop akreditasi.
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 <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.