

Analisis dan sertifikasi Mainan, Tekstil, Kemasan, Keramik, Furnitur, Karet, Plastik dan Produk Konsumen lainnya.



Analisis dan sertifikasi mainan anak, pakaian bayi, kain atau bahan, kemasan pangan, keramik *tableware*, furnitur, plastik kemasan dan produk konsumen lainnya merupakan serangkaian kegiatan yang dilakukan untuk memastikan apakah kualitas produk mainan anak, pakaian bayi, kain atau bahan, kemasan pangan, keramik *tableware*, furnitur, plastik kemasan dan produk konsumen lainnya yang diuji sudah sesuai dengan persyaratan yang mengacu kepada peraturan pemerintah seperti Kementerian Perdagangan, Kementerian Perindustrian, ASTM, EN, ISO dan SNI dan peraturan yang disepakati oleh pihak yang terlibat dalam kaitannya untuk keamanan produk.



Manfaat

Memberikan jaminan pemastian hasil pada kualitas produk Laboratorium yang kredibel mengenai kesesuaian produk dengan persyaratan dan peraturan yang disepakati.



Ruang Lingkup Pekerjaan

- Sertifikasi dan Analisa mainan anak (boneka, mobil-mobilan, senapan, puzzle dll), keramik tableware dan plastik kemasan dianalisa seperti uji fisika (kuat Tarik, kuat sobek), logam berat (timbangan, cadmium, crom enam plus dan merkuri), uji Azo Dye, uji formaldehyde, phthalate, Penta BDE, PFOS dan PFOA, migrasi logam
- Analisa tekstil dan produk tekstil meliputi pengujian komposisi benang, azo dye dan formaldehyde serta uji fisika lainnya.
- Analisa material kemasan dan plastik meliputi pengujian migrasi, Organotin, RoHS dan SOC Free, Flame Retardant (Daya tahan api), Phtalate dan Permendag no. 26 tahun 2021 meliputi produk Kasur, alas lantai, alas kaki, krayon, handuk, selimut, bedcover, karpet, sarung bantal dan guling dan kain, perpindahan migrasi spesifik dan migrasi total (std BPOM).
- Sertifikasi dan analisa lainnya sesuai SNI dan standar internasional lainnya.



Pelaksanaan Pekerjaan

SUCOFINDO melayani jasa pengujian sesuai dengan regulasi nasional dan internasional atau persyaratan internal customer seperti :

- Pengujian bahan baku sebelum proses produksi;
- Pengujian selama produksi;
- Pengujian produk jadi (finished product)
- Pengujian produk yang beredar di pasaran (post market).

Pada umumnya kegiatan pengujian kualitas produk konsumen meliputi :

- Pemeriksaan produk secara visual,
- Penyiapan contoh,
- Analisa kimia, fisika, kehalalan dan mikrobiologi,
- Penerbitan laporan/ sertifikat.
- Penggunaan Alat Pengujian Laboratorium yang modern dan terdepan seperti DD PCR, GC MS, GC FID, HPLC, ICP-OES, AAS, Karl Fischer, Spectrofotometer, FTIR dan LC MS

