



UNIVERSITI SAINS MALAYSIA

PUSAT PENGAJIAN SAINS KIMIA
SCHOOL OF CHEMICAL SCIENCES

UNIVERSITI SAINS MALAYSIA

11800 USM, PULAU PINANG
Tel: 04-653 3540

BILIK ALATAN IC

K314/G09A Analisis (Analysis)

Tarikh (Date) :
 Staf Bertugas (Staff In-Charge) : 012-504 5525 (Mdm. Norhayati)

BORANG PERMOHONAN ANALISIS IC
(ION CHROMATOGRAPHY, IC ANALYSIS APPLICATION FORM)

Nama Pemohon (Applicant's Name)		No. Telefon (Phone No.)	
Alamat Email (Email Address)		Tandatangan Pemohon (Applicant's Signature)	
Pusat Pengajian/Makmal (School/Lab)		*No. Matrik/Staf (Matric/Staf No.)	
Status Pemohon, sila tanda <input type="checkbox"/> (Applicant's Status, please mark <input type="checkbox"/>)	<input type="checkbox"/> Pelajar PhD (PhD student)	<input type="checkbox"/> Pelajar sarjana (MSc student)	<input type="checkbox"/> Pelajar tahun akhir (Undergraduate / FYP student)
Nama Penyelia (Supervisor's Name)		No. PO / No. Resit Pembayaran (Purchase Order No. / Receipt No.)	
Tandatangan Penyelia (Supervisor's Signature)		Cop Penyelia (Supervisor's Stamp)	

*Untuk USM sahaja (USM only)

MAKLUMAT SAMPEL
(SAMPLE INFORMATION)

JENIS SAMPEL (*cecair sahaja) TYPE OF SAMPLE (*liquid only)	<input type="text"/> <i>i.e.: waste water, mineral water, etc.</i>
Jumlah Sampel (Total Number of Sample)	<input type="text"/>

SPESIFIKASI METOD
(METHOD SPECIFICATION)

ANALISA ANION (ANION ANALYSIS)	JENIS (TYPE)	Sila tandakan <input type="checkbox"/> bagi yang berkenaan Please mark <input type="checkbox"/> which applied
	Fluoride	<input type="checkbox"/>
	Chloride	<input type="checkbox"/>
	Nitrite	<input type="checkbox"/>
	Bromide	<input type="checkbox"/>
	Nitrate	<input type="checkbox"/>
	Phosphate	<input type="checkbox"/>
	Sulphate	<input type="checkbox"/>

KEGUNAAN PEJABAT
(OFFICE USE)

Tarikh Terima Sampel (Sample Received Date)	<input type="text"/>	Tarikh Lengkap Analisis (Completed Analysis Date)	<input type="text"/>
Tandatangan dan Cop Pegawai Bertugas (Signature and Stamp of Officer In-Charge)	<input type="text"/>		

General Rules and Requirements:

- Sampel mestilah dalam bentuk cecair yang tidak berwarna sahaja.
(Sample must be colourless liquid only).
- Sampel mestilah dalam julat 10 – 20 ml sahaja.
(Sample must be in the range of 10 ml – 20 ml only).
- Julat pH sampel adalah 4 – 10 sahaja.
(pH of sample must be in the range of 4 – 10 only).
- Sampel perlu dilabelkan dengan jelas.
(Sample need to be clearly labelled).
- Semua harga analisis adalah tertakluk kepada perubahan.
(All analysis prices are subject to change).
- Anggaran menunggu untuk keputusan adalah dalam tempoh 1 – 3 minggu.
(Estimated waiting period for result is within 1 – 3 weeks).