



FORMULIR CEK ANTARA LARUTAN STANDAR KERJA

TAHUN :

Instrumentasi	:	GC-MS / HPLC*
Metode	:	
Nama Standar	:	
Jenis Solvent/Pelarut Standar	:	

A. TABEL CEK ANTARA LARUTAN STANDAR KERJA TERHADAP AREA

Tanggal	Area	Rata – rata Ulangan	Mean	SD	UIL	LIL	UWL	LWL	UCL	LCL

B. TABEL CEK ANTARA LARUTAN STANDAR KERJA TERHADAP WAKTU RETENSI (Rt)

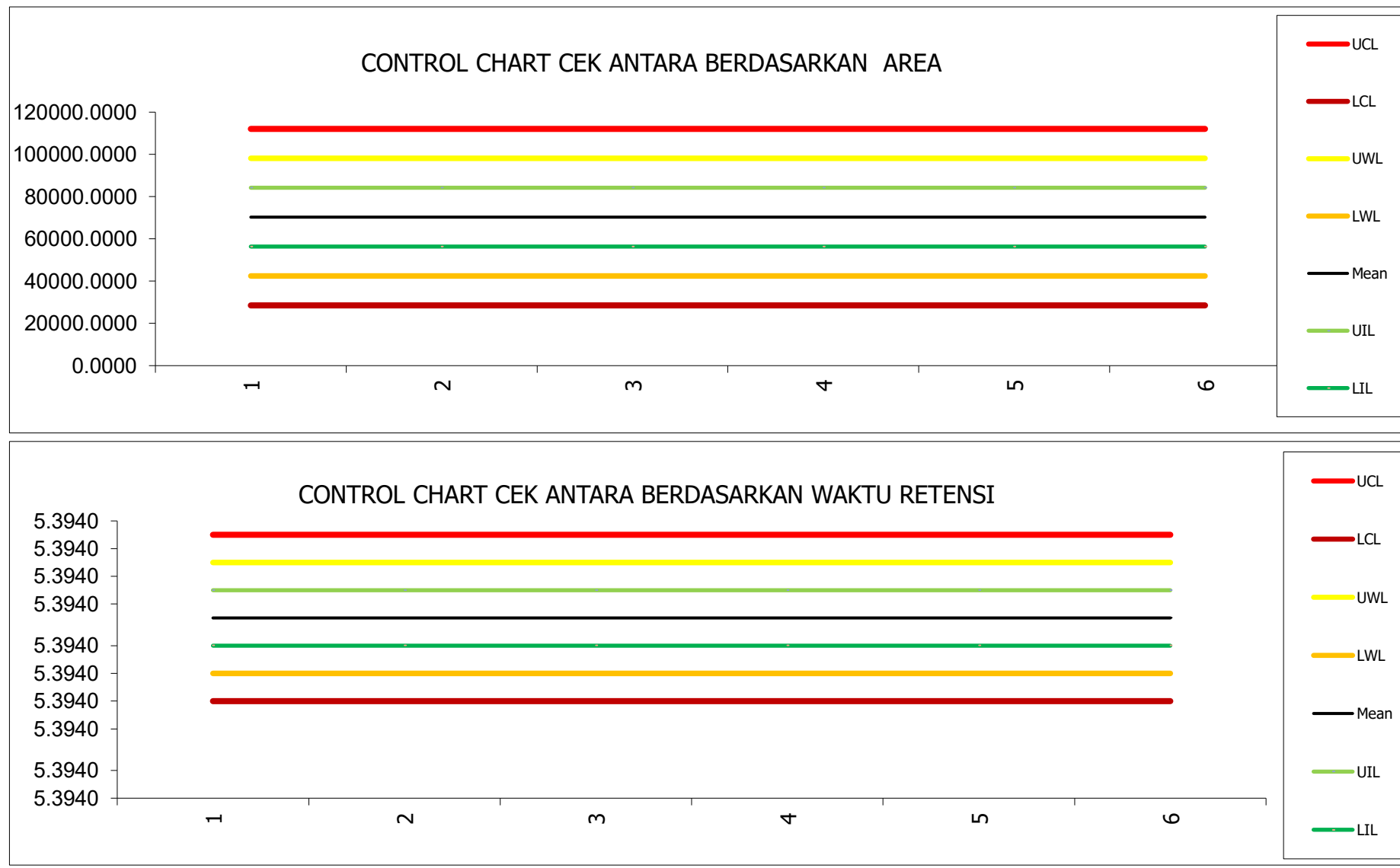
Tanggal	Area	Rata – rata Ulangan	Mean	SD	UIL	LIL	UWL	LWL	UCL	LCL

Keterangan :

Mean	:	Rata-rata Keseluruhan	
Rt	:	Waktu Retensi	
UIL	:	Upper Information Limit	: Mean + SD
LIL	:	Lower Information Limit	: Mean – SD
UWL	:	Upper Warning Limit	: Mean + 2 x SD
LWL	:	Lower Warning Limit	: Mean – 2 x SD
UCL	:	Upper Control Limit	: Mean + 3 x SD
LCL	:	Lower Control Limit	: Mean – 3 x SD



C. CONTROL CHART





D. SYARAT KEBERTERIMAAN / KECENDERUNGAN DATA TIDAK DI LUAR PENGENDALIAN STATISTIKA

- Nilai Rata-rata Area dan Waktu Retensi (Rt) kurang dari nilai UCL dan LCL,
- Tidak boleh terdapat 3 dari 4 data berturut-turut di atas nilai UWL dan di bawah LWL,
- Tidak boleh terdapat 4 dari 5 data berturut-turut pada $\pm 1 \text{ SD} < X < \pm 2 \text{SD}$,
- Tidak boleh terdapat 8 data berturut - turut di atas atau di bawah mean,
- Tidak boleh terdapat 8 data berturut - turut di atas UWL atau di bawah LWL,
- Tidak boleh terdapat 6 data berturut - turut turun atau naik,
- Tidak boleh terdapat 14 data berturut - turut turun – naik,
- Tidak boleh terdapat 15 data di batas $\pm 1 \text{ SD}$.

E. SIMPULAN :

ANALIS :*) :

*) diisi sesuai dengan jabatan yang berlaku