



























①Faktor yang Dinilai	②Sub-Faktor yang Dinilai	③ Tujuan Pengelolaan	④Tindakan Untuk Mencapai Tujuan Pengelolaan	⑤Tingkat Pencapaian Tindakan					⑥Evaluasi proses peningkatan												
									⑦ Faktor proses peningkatan dalam tindakan	⑧ Prioritas Tindakan	⑨Evaluasi sendiri oleh OWS					⑫ Evaluasi oleh tim Penilai					
				⑩Tingkat saat ini							⑪Komentar	⑬Tingkat saat ini					⑭Komentar				
				I	II	III	IV	V	a	b		c	d	e	a	b		c	d	e	
Pengendalian Mutu dan Jaminan Mutu	6 Kontrol mutu dan jaminan mutu pada tahapan sampling	1 Menjamin tahapan sampling telah dilakukan memenuhi standar pelaksanaan sampling  Meminimalisir sumber penyebab data sampling yang error	1 Kontrol pada pelaksanaan sampling	1						• Ekstraksi • Destilasi	91	A									
			2 Upaya perlindungan sample	2						Melakukan perlindungan sampel dari kemungkinan kontaminasi atau rusaknya karakteristik sampel • Melaksanakan prosedur pencucian botol sampel dan pengawetan sesuai jenis botolnya  • Pemeriksaan kondisi tutup dan botolnya jangan • Penyimpanan botol-botol sampel secara gruping, mis. Logam, nutrien, bakteri, dll. • Tidak boleh terkena sinar matahari, pemanasan, dan kontaminasi bahan lain • Contoh air segera dimasukkan ke laboratorium tanpa penundaan waktu diluar prosedur	92	A									
			3 Upaya penambahan sample	3						Melakukan kontrol mutu sampel dengan melakukan penambahan: • Botol blanko (lapangan dan laboratorium) untuk setiap 10 botol sampel • Sampel blanko untuk setiap keadaan kondisi ekstrim sampel, mis. Air limbah • Sampel saringan harian untuk menguji kontaminasi sampel dari alat penyaring • Sampel ulangan temporal untuk lokasi yang kondisi fluktuasinya sangat tinggi • Sampel ulangan spasial untuk waktu pengambilan yg sama pada lokasi berbeda • Sampel ulangan personal untuk pelaksanaan sampling pada suatu periode yang sama dengan orang/personal pengambil sampel yang berbeda	93	A									
			1 Mengontrol mutu secara umum	1						Melakukan kontrol mutu secara umum, dengan memastikan beberapa hal dibawah ini : • Fasilitas laboratorium yang sesuai dan memadai • Instrumen lab., alat sampling, barang gelas, dan reagen yang terbaru (tdk kedaluarsa) • Fasilitas laboratorium dan instrument yang terpeliharaan secara baik	94	A									











Pertimbangan untuk di evaluasi

Pertimbangan  
untuk di  
evaluasi

Pertimbangan  
untuk di  
evaluasi

Pertimbangan untuk di evaluasi



Pertimbangan untuk di evaluasi

Pertimbangan untuk di evaluasi

--

--

--

--

--

--

--

Pertimbangan untuk di evaluasi

Pertimbangan untuk di evaluasi

Pertimbangan untuk di evaluasi

Pertimbangan untuk di evaluasi

Pertimbangan untuk di evaluasi

--

--

--

--

--

--

--

--

Pertimbangan untuk di evaluasi

Pertimbangan  
untuk di  
evaluasi

Pertimbangan untuk di evaluasi

Pertimbangan untuk di evaluasi

Pertimbangan untuk di evaluasi

Pertimbangan  
untuk di  
evaluasi

Pertimbangan untuk di evaluasi