

Tabla 50. Datos necesarios para el cálculo de la incertidumbre asociada a la medida de una concentración de 5 ng/l para una medida de rutina.

Media	Desviación	P ¹	N
5.12	0.55	1	12
Resolución	K ³ (factor cobertura)	Tolerancia ²	C _{CRM}
0.1	2	2·10 ⁶ ng/l	1·10 ⁹ ng/l

1 Siendo P el número de veces que se mide la muestra rutinariamente.

2 Tolerancia del material de referencia.

3 El factor de cobertura se consideró dos, esta suposición es correcta ya que se realizaron mas de diez medidas del patrón.

Tabla 51. Datos necesarios para el cálculo de la incertidumbre asociada a la medida de una concentración de 5 ng/l para dos medidas de rutina.

Media	Desviación	P*	N
5.05	0.55	2	12
Resolución	K(factor cobertura)	Tolerancia	C _{CRM}
0.1	2	2·10 ⁶ ng/l	1·10 ⁹ ng/l

Tabla 52. Datos necesarios para el cálculo de la incertidumbre asociada a la medida de una concentración de 10 ng/l para una medida de rutina.

Media	Desviación	P*	N
10.19	1.8	1	12
Resolución	K(factor cobertura)	Tolerancia	C _{CRM}
0.1	2	2·10 ⁶ ng/l	1·10 ⁹ ng/l

Tabla 53. Datos necesarios para el cálculo de la incertidumbre asociada a la medida de una concentración de 10 ng/l para dos medidas de rutina.

Media	Desviación	P*	N
10.27	1.8	2	12
Resolución	K(factor cobertura)	Tolerancia	C _{CRM}
0.1	2	2·10 ⁶ ng/l	1·10 ⁹ ng/l

Tabla 54. Datos necesarios para el cálculo de la incertidumbre asociada a la medida de una concentración de 50 ng/l para una medida de rutina.

Media	Desviación	P*	N
50.2	1.5	1	12
Resolución	K(factor cobertura)	Tolerancia	C _{CRM}
0.1	2	2·10 ⁶ ng/l	1·10 ⁹ ng/l

Tabla 50. Datos necesarios para el cálculo de la incertidumbre asociada a la medida de una concentración de 50 ng/l para dos medidas de rutina.

Media	Desviación	P*	N
50.2	1.5	2	12
Resolución	K(factor cobertura)	Tolerancia	C _{CRM}
0.1	2	2·10 ⁶ ng/l	1·10 ⁹ ng/l