

ANEXO 1-1

ENVIROCONTROL SA. – Laboratorio Nº 32 Laboratorio Mendoza

SERVICIOS, CAMPO DE MEDIDA E INCERTIDUMBRE DE MEDICIÓN

FLUJO MASICO			
Servicios de	Campo de Medida	Incertidumbre Mínima de medición (x)	Procedimientos
Calibración en laboratorio permanente de medidores másicos, en unidades de masa de tipo coriolis en agua por método gravimétrico	15 a 7000 kg/min	0,045 %	PE-CCRI-CCIPV
Calibración en laboratorio permanente o en sitio de medidores másicos en unidades de masa de tipo coriolis por comparación con medidor patrón tipo coriolis.	15 a 4500 kg/min	0,07 %	PE-CCRI-CCIMMP

(x) Es la menor incertidumbre de medida que el laboratorio puede proporcionar a sus clientes, expresada como incertidumbre expandida para un nivel de confianza de aproximadamente del 95% y, a menos que se indique lo contrario, con un factor de cubrimiento $k=2$. Salvo que se especifique otra cosa, la incertidumbre de medición expresada en % se refiere a la incertidumbre relativa de la indicación del instrumento objeto de calibración ó al valor de la medida materializada según corresponda.

ANEXO 1-2

ENVIROCONTROL SA. – Laboratorio N° 32 Laboratorio Mendoza

SERVICIOS, CAMPO DE MEDIDA E INCERTIDUMBRE DE MEDICIÓN

FLUJO VOLUMETRICO			
Servicios de Calibración de	Campo de Medida	Incertidumbre Mínima de medición (x)	Procedimientos
Calibración en laboratorio permanente ó en sitio de medidores volmétricos (por efecto coriolis, turbinas, ultrasónicos) con fluido de proceso o agua por comparación con medidor patrón del tipo coriolis con determinación de densidad por picnometría.	1 a 270 m ³ /h *	0,08 %	PE-CCRI-CCIMMP

(x) Es la menor incertidumbre de medida que el laboratorio puede proporcionar a sus clientes, expresada como incertidumbre expandida para un nivel de confianza de aproximadamente del 95% y, a menos que se indique lo contrario, con un factor de cubrimiento k=2. Salvo que se especifique otra cosa, la incertidumbre de medición expresada en % se refiere a la incertidumbre relativa de la indicación del instrumento objeto de calibración ó al valor de la medida materializada según corresponda.

*: estimado para densidad igual a 1g/cm³

ANEXO 1-3

ENVIROCONTROL SA. – Laboratorio N° 32 Laboratorio Mendoza

SERVICIOS, CAMPO DE MEDIDA E INCERTIDUMBRE DE MEDICIÓN

DENSIDAD			
Servicios de Calibración de	Campo de Medida	Incertidumbre Mínima de medición (x)	Procedimientos
Determinación de densidad en laboratorio permanente por picnometría.	Agua	0,02 %	PE-CCRI-DDL
Determinación de densidad en sitio por picnometría	Fluido líquido de proceso	0,03 %	PE-CCRI-DDC

(x) Es la menor incertidumbre de medida que el laboratorio puede proporcionar a sus clientes, expresada como incertidumbre expandida para un nivel de confianza de aproximadamente del 95% y, a menos que se indique lo contrario, con un factor de cubrimiento $k=2$. Salvo que se especifique otra cosa, la incertidumbre de medición expresada en % se refiere a la incertidumbre relativa de la indicación del instrumento objeto de calibración ó al valor de la medida materializada según corresponda.

ANEXO 1-4

ENVIROCONTROL SA. – Laboratorio N° 32 Laboratorio de Comodoro Rivadavia

SERVICIOS, CAMPO DE MEDIDA E INCERTIDUMBRE DE MEDICIÓN

FLUJO MASICO			
Servicios de	Campo de Medida	Incertidumbre Mínima de medición (x)	Procedimientos
Calibración en laboratorio permanente de medidores másicos, en unidades de masa de tipo coriolis en agua por método gravimétrico	200 a 5 000 kg/min	0,06 %	PE-CCRI-CCIPV

(x) Es la menor incertidumbre de medida que el laboratorio puede proporcionar a sus clientes, expresada como incertidumbre expandida para un nivel de confianza de aproximadamente del 95% y, a menos que se indique lo contrario, con un factor de cubrimiento $k=2$. Salvo que se especifique otra cosa, la incertidumbre de medición expresada en % se refiere a la incertidumbre relativa de la indicación del instrumento objeto de calibración ó al valor de la medida materializada según corresponda.