

## ANEXO I

### BIGFLOW SA – Laboratorio N° 68

#### SERVICIOS, CAMPO DE MEDIDA E INCERTIDUMBRE DE MEDICIÓN

<b>AREA FLUJO MASICO</b>			
<b>SERVICIOS Calibración/Medición de:</b>	<b>Campos de medida</b>	<b>Mínima Incertidumbre de Medición (x)</b>	<b>Procedimientos</b>
Calibración en laboratorio permanente de medidores másicos, en unidades de masa de tipo coriolis en agua por método gravimétrico.	200 kg/min a 8000 kg/min	0,06	PRO-ESP-LAB-CIBP
Calibración en laboratorio permanente o en sitio de medidores másicos en unidades de masa de tipo coriolis por comparación con medidor patrón tipo Coriolis	200 kg/min a 8000 kg/min	0,07%	PRO-ESP-LAB-CMM

(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.

Buenos Aires, 14 de diciembre de 2018

## ANEXO I

### BIGFLOW SA – Laboratorio N° 68

#### SERVICIOS, CAMPO DE MEDIDA E INCERTIDUMBRE DE MEDICIÓN

<b>AREA FLUJO VOLUMÉTRICO Y DENSIDAD</b>			
<b>SERVICIOS Calibración/Medición de:</b>	<b>Campos de medida</b>	<b>Mínima Incertidumbre de Medición (x)</b>	<b>Procedimientos</b>
Calibración en laboratorio permanente ó en sitio de medidores volumétricos (por efecto coriolis, turbinas, ultrasónicos, etc.) con fluido de proceso o agua por método gravimétrico o por comparación con medidor patrón.	8 m <sup>3</sup> /h a 540 m <sup>3</sup> /h	0,08%	PRO-ESP-LAB-CMM
Determinación de densidad en laboratorio permanente por picnometría	Agua	0,02%	PRO-ESP-LAB-DDL

(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.

Buenos Aires, 14 de diciembre de 2018