CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN

N° 1285-2026

ID N°000012855

I. DATOS DEL CLIENTE

RAZÓN SOCIAL : UNIVERSIDAD CESAR VALLEJO S.A.C.

II. DATOS DE INTRUMENTO DE MEDICIÓN

MARCA : ULTRAMETRIX
MODELO : ATMOSPRO10
SERIE N° : VFC 5000-1001
DESCRIPCIÓN : MUESTRADOR DE PARTICULAS PM10 HI-VOL
PROCEDENCIA : USA
RANGO DE FLUJO : 1.13 m^3 /min

III. FECHA DE CALIBRACIÓN

FECHA DE CALIBRACIÓN : 2026 / 10 / 20
PERIODICIDAD DE LA CALIBRACIÓN : ANUAL

IV. PROCEDIMIENTO DE CALIBRACIÓN

LA CALIBRACIÓN FUE REALIZADA DE ACUERDO AL EPA COMPENDIUM METHOD IO-2.1.

V. TRAZABILIDAD

INTRUMENTO	MARCA	MODELO	CERTIFICADO N°
CALIBRADOR VARIFLOW	THERMO	G10557PM10-1	425N
BARÓMETRO	VANTAGE PRO2	AM149294006	4006
TERMOHIGRÓMETRO	LUTRON HT-3027	15045198	S200143

VI. CONDICIONES AMBIENTALES

TEMPERATURA	21,3 °C	± 0,2 °C
HUMEDAD	60,0 % HR	± 0,8 % HR
PRESIÓN	1010.7 mmHg	± 0,2 mmHg

VII. RESULTADOS DE LA CALIBRACIÓN

Ta (K°):	298.9	Presion (inHg):	29.8	Slope:	0.96829
Ta (C°):	25.9	Pa (mmHg):	757.3	Int:	-0.01889

RUN NUMBER	CALIBRATOR H_2O	Qa m^3/min	MUESTREADOR H_2O	Pf mmHg	Po/Pa	LOOK UP - -Qa m^3//min	% OFF Diff
1	3.50	1.233	10.74	20.044	0.974	1.204	2.379
2	3.35	1.207	18.60	34.713	0.954	1.178	2.406
3	3.20	1.180	25.80	48.150	0.936	1,156	2.063
4	3.10	1.162	27.20	50.763	0.933	1.151	0.936
5	3.00	1.143	28.50	53.189	0.930	1.147	-0.324

RAFAEL WINCHEZ GUZMAN
INGENIERO SANITARIO
Reg. CIP N° 97451

Ing. Rafael Winchez Guzman
Jefe de Instrumentación
CIP N° 097451

E-mail: isso@isso.com.pe Web Site: www.isso.com.pe