

Số 2128 /TĐC-ĐL

Hà Nội, ngày 06 tháng 7 năm 2020

**GIẤY CHỨNG NHẬN ĐĂNG KÝ
CUNG CẤP DỊCH VỤ KIỂM ĐỊNH, HIỆU CHUẨN, THỬ NGHIỆM
PHƯƠNG TIỆN ĐO, CHUẨN ĐO LƯỜNG**

Căn cứ Luật Đo lường ngày 11 tháng 11 năm 2011;

Căn cứ Nghị định số 105/2016/NĐ-CP ngày 01 tháng 7 năm 2016 của Chính phủ quy định về điều kiện hoạt động của tổ chức kiểm định, hiệu chuẩn, thử nghiệm phương tiện đo, chuẩn đo lường;

Căn cứ Nghị định số 154/2018/NĐ-CP ngày 09 tháng 11 năm 2018 của Chính phủ sửa đổi, bổ sung, bãi bỏ một số quy định về điều kiện đầu tư, kinh doanh trong lĩnh vực quản lý nhà nước của Bộ Khoa học và Công nghệ và một số quy định về kiểm tra chuyên ngành;

Căn cứ Quyết định số 08/2019/QĐ-TTg ngày 15 tháng 02 năm 2019 của Thủ tướng Chính phủ Quy định chức năng, nhiệm vụ, quyền hạn và cơ cấu tổ chức của Tổng cục Tiêu chuẩn Đo lường Chất lượng trực thuộc Bộ Khoa học và Công nghệ;

Xét đề nghị của Vụ trưởng Vụ Đo lường.

Tổng cục Tiêu chuẩn Đo lường Chất lượng chứng nhận:

1. Tên tổ chức: Công ty TNHH Đảm bảo Chất lượng Việt Nam.

Địa chỉ trụ sở chính: Phòng 406, tầng 4, tòa nhà 130 Nguyễn Đức Cảnh, phường Tương Mai, quận Hoàng Mai, thành phố Hà Nội.

Điện thoại: 024.22136935

Email: info@aov.vn

Đã đăng ký cung cấp dịch vụ kiểm định, hiệu chuẩn, thử nghiệm phương tiện đo, chuẩn đo lường đối với lĩnh vực hoạt động ghi trong Phụ lục kèm theo Giấy chứng nhận này.

Địa điểm hoạt động: tại địa chỉ trụ sở chính của Công ty TNHH Đảm bảo Chất lượng Việt Nam và tại hiện trường.

2. Số đăng ký: ĐK 103.

3. Giấy chứng nhận đăng ký được cấp: lần 4./.

Nơi nhận:

- Cty TNHH Đảm bảo Chất lượng Việt Nam;
- Chi cục TCĐLCL TP. Hà Nội;
- Lưu: VT, ĐL.

TỔNG CỤC TRƯỞNG



Trần Văn Sinh

Phụ lục
LĨNH VỰC HOẠT ĐỘNG CUNG CẤP DỊCH VỤ KIỂM ĐỊNH, HIỆU CHUẨN,
THỬ NGHIỆM CỦA CÔNG TY TNHH ĐẢM BẢO CHẤT LƯỢNG VIỆT NAM
(Ban hành kèm theo Giấy chứng nhận số 2128/TĐC-ĐL ngày 06 tháng 7 năm 2020
của Tổng cục trưởng Tổng cục Tiêu chuẩn Đo lường Chất lượng)

TT	Tên phương tiện đo, chuẩn đo lường	Phạm vi đo	Cấp/độ chính xác	Tên dịch vụ	Ghi chú
1	Cân phân tích	đến 6 200 g	1	Hiệu chuẩn	
2	Cân kỹ thuật	đến 16 000 g	2	Hiệu chuẩn	
3	Cân cấp chính xác 3, 4	đến 100 000 g	3, 4	Hiệu chuẩn	
4	Pipet piston	10 μ L ÷ 50 mL	đến 0,5 %	Hiệu chuẩn	
5	Pipet thủy tinh	(1 ÷ 50) mL	A, B	Hiệu chuẩn	
6	Dụng cụ thể tích thủy tinh	(1 ÷ 2 000) mL	A, B	Hiệu chuẩn	
7	Máy UV - Vis	bước sóng: (190 ÷ 1 100) nm	đến 0,5 nm	Hiệu chuẩn	
		độ hấp thu: (0 ÷ 4) Abs	đến 0,001 Abs		
8	Máy sắc ký lỏng hiệu năng cao	tốc độ dòng: (0,1 ÷ 2) mL/min		Hiệu chuẩn	
		bước sóng: (200 ÷ 770) nm			
		tiêm mẫu tự động: (1 ÷ 100) μ L			
9	Máy sắc ký khí	tốc độ dòng: (0,1 ÷ 5) mL/min		Hiệu chuẩn	
		tiêm mẫu tự động: (0,1 ÷ 10) μ L			

3

TT	Tên phương tiện đo, chuẩn đo lường	Phạm vi đo	Cấp/độ chính xác	Tên dịch vụ	Ghi chú
10	Máy AAS	bước sóng: (190 ÷ 1 100) nm		Hiệu chuẩn	
		độ hấp thu: ± 3 Abs			
11	Máy ly tâm	(50 ÷ 20 000) rpm	± 1 %	Hiệu chuẩn	
12	Tủ nhiệt	(-80 ÷ 200) °C	± 0,1 %	Hiệu chuẩn	
13	Bể điều nhiệt	(0 ÷ 100) °C	± 0,1 %	Hiệu chuẩn	
14	Lò nung	(100 ÷ 1 000) °C	± 1 %	Hiệu chuẩn	
15	Bếp phá mẫu	(50 ÷ 550) °C	± 0,1 %	Hiệu chuẩn	
16	Buret	(5 ÷ 100) mL	A, B	Hiệu chuẩn	
17	Nồi hấp	(50 ÷ 140) °C	± 0,1 %	Hiệu chuẩn	
		(0 ÷ 5) bar	± 1 %		
18	Nhiệt kế thủy tinh chất lỏng	(-20 ÷ 200) °C	± 0,1 °C	Hiệu chuẩn	
19	Nhiệt kế chỉ thị hiện số và tương tự	(-20 ÷ 650) °C	± 0,03 °C	Hiệu chuẩn	
20	Phương tiện đo pH	(0 ÷ 14) pH	± 0,02 pH	Hiệu chuẩn	
21	Phương tiện đo độ dẫn điện	(0 ÷ 100) mS/cm	± 1 %	Hiệu chuẩn	
22	Phương tiện đo độ đục	(0 ÷ 4 000) NTU	± 1 %	Hiệu chuẩn	

TT	Tên phương tiện đo, chuẩn đo lường	Phạm vi đo	Cấp/độ chính xác	Tên dịch vụ	Ghi chú
23	Phương tiện đo nồng độ chất rắn hòa tan TDS	(0 ÷ 4 000) mg/L	± 1 %	Hiệu chuẩn	
24	Phương tiện đo oxy hòa tan	(0 ÷ 20) mg/L	± 1 %	Hiệu chuẩn	
25	Tủ an toàn sinh học	tốc độ gió: (0 ÷ 20) m/s	cấp 1, 2, 3	Thử nghiệm	
		cường độ ánh sáng khả kiến: (50 ÷ 10 000) lx			
		độ ồn: (0 ÷ 100) dB			
		đếm hạt bụi: (0,3 ÷ 10) μm			
		thử nghiệm độ rò rỉ của tấm lọc: - hạt bụi: (0,1 μg·L ⁻¹ /(1 ÷ 100) μg·L ⁻¹) - áp suất: (0 ÷ 550) kPa - lưu lượng: (1 ÷ 100) μg·L ⁻¹			
		thử nghiệm hình thái và hướng dòng khí bằng máy tạo khói			
		cường độ ánh sáng tím: (0 ÷ 10) μw/cm ²			
		hiệu suất hệ thống lọc: (0 ÷ 100) %			
26	Máy đọc Elisa	bước sóng: (300 ÷ 700) nm		Hiệu chuẩn	
		độ hấp thu: (0 ÷ 3) Abs			



8 N-

TT	Tên phương tiện đo, chuẩn đo lường	Phạm vi đo	Cấp/độ chính xác	Tên dịch vụ	Ghi chú
27	Máy đo độ hòa tan	tốc độ vòng quay: (0 ÷ 500) rpm	0,6 rpm	Hiệu chuẩn	
		độ chính xác thời gian	0,6 s		
		nhiệt độ: (0 ÷ 100) °C	± 0,12 °C		
		viên chuẩn hòa tan			
28	Máy đo độ rã	chu kỳ dao động: (0 ÷ 150) chu kỳ/phút	± 0,1 chu kỳ/phút	Hiệu chuẩn	
		nhiệt độ: (0 ÷ 100) °C	± 0,12 °C		
		độ chính xác thời gian: (0 ÷ 900) s	0,6 s		
29	Máy chuẩn độ điện thế	thể tích buret: (10 µL ÷ 50 mL)	Cấp A	Hiệu chuẩn	
		điện cực axít, bazơ			
		điện cực oxy hóa khử			
		điện cực bạc			
30	Nhiệt ẩm kế	nhiệt độ: (15 ÷ 60) °C	± 0,5 °C	Hiệu chuẩn	
		độ ẩm: (30 ÷ 95) %RH	± 1,5 %RH		
31	Máy đo độ mặn	độ mặn: (2 ÷ 45) ppt	± 1 %	Hiệu chuẩn	
32	Máy chung cất đạm	tổng Nitơ: (1 ÷ 200) mg	± 0,1 %	Hiệu chuẩn	

-8- *N*

TT	Tên phương tiện đo, chuẩn đo lường	Phạm vi đo	Cấp/độ chính xác	Tên dịch vụ	Ghi chú
33	Máy đo BOD	(0 ÷ 314) mg/L	± 30 mg/l	Thử nghiệm	
34	Máy đo Chlorine	(0 ÷ 10) mg/L	± 3 %	Hiệu chuẩn	
35	Máy xét nghiệm máu lắng	định lượng máu lắng trên mẫu huyết thanh người và định lượng vi khuẩn, virut	± 1 %	Hiệu chuẩn	
36	Máy xét nghiệm sinh hóa	phân tích các chỉ tiêu sinh hóa trên mẫu huyết thanh người (BILI, SGOT, SGPT, GGT, CREA, CHO, TRI, HDL) và định lượng vi khuẩn, virut	± 1 %	Hiệu chuẩn	
37	Máy xét nghiệm huyết học	phân tích các chỉ tiêu huyết học: WBC, LYM, RBC, HGB, HTC, MCV, MCHC, RDW, PLT, MPV	± 1 %	Hiệu chuẩn	
38	Máy xét nghiệm nước tiểu	phân tích các chỉ tiêu: pH, NIT, GLU, PRO, BLD, KET, BLI, URO, SG	± 1 %	Hiệu chuẩn	
39	Máy xét nghiệm đông máu	xét nghiệm định lượng đông máu trên mẫu huyết thanh người và định lượng vi khuẩn, virut	± 1 %	Hiệu chuẩn	

8



TT	Tên phương tiện đo, chuẩn đo lường	Phạm vi đo	Cấp/độ chính xác	Tên dịch vụ	Ghi chú
40	Máy xét nghiệm miễn dịch	phân tích các chỉ tiêu: Total T3, Total T4, TSH	$\pm 1 \%$	Hiệu chuẩn	
41	Máy xét nghiệm điện giải	phân tích các chỉ tiêu: Na, K, Cl, Ca, pH, Li...	$\pm 1 \%$	Hiệu chuẩn	
42	Máy xét nghiệm khí máu	xét nghiệm định lượng khí máu trên mẫu huyết thanh người (PCO ₂ , PO ₂ , PH) và định lượng vi khuẩn, virut	$\pm 1 \%$	Hiệu chuẩn	
43	Máy chuẩn độ Karl Fischer	xác định hàm lượng nước: (1 ÷ 200) mg	$\pm 1 \%$	Hiệu chuẩn	
		thể tích buret: (10 μ L ÷ 50 mL)	cấp A		
44	Kính hiển vi	độ phóng đại vật kính: (4 ÷ 100) x	$\pm 1 \%$	Hiệu chuẩn	
		sai số dịch chuyển của bàn kính, kích thước dịch chuyển lớn nhất: 160 mm			
45	Máy PCR Real Time	nhiệt độ: đến 100 °C	$\pm 1 \%$	Hiệu chuẩn	
46	Quang kế ngọn lửa	(0 ÷ 200) mg/L	đến 1 %	Hiệu chuẩn	
47	Buồng gia nhiệt lò vi sóng	(0 ÷ 250) °C	đến 1,5 °C	Hiệu chuẩn	

8

TT	Tên phương tiện đo, chuẩn đo lường	Phạm vi đo	Cấp/độ chính xác	Tên dịch vụ	Ghi chú
48	Phòng sạch	rò rỉ màng lọc: đến 100 %	đến 1 %	Thử nghiệm	
		độ ồn: (50 ÷ 100) dB	đến 1,8 dB		
		tốc độ dòng khí: (0,1 ÷ 20) m/s ⁻¹	đến 0,03 m/s ⁻¹		
		cường độ ánh sáng: (50 ÷ 2 500) lux	đến 30 lux		
		hiệu suất màng lọc: đến 100 %	đến 12 %		
		chênh áp: đến 125 Pa	đến 2 %		
		nhiệt độ: (10 ÷ 40) °C	đến 0,1 °C		
độ ẩm: (30 ÷ 90) %RH	đến 3 %RH				
49	Máy đo góc quay cực	(-100 ÷ 200) °cm ³ /g·dm	đến 0,1 °cm ³ /g·dm	Hiệu chuẩn	
50	Máy đo độ Brix	(0 ÷ 80) Brix	đến 0,1 % Brix	Hiệu chuẩn	
51	Quả cân	(1 ÷ 200) g	đến F ₁	Hiệu chuẩn	
52	Máy đo Mangan	(0 ÷ 100) ppm	đến 0,5 %	Hiệu chuẩn	
53	Cồn kế	nồng độ cồn: (0 ÷ 100) %V/V	đến 0,2 %V/V	Hiệu chuẩn	Bổ sung
		nhiệt độ: (-15 ÷ 100) °C	đến 0,1 °C		
54	Tỷ trọng kế	(0,6 ÷ 2) g/cm ³	đến 0,0004 g/cm ³	Hiệu chuẩn	Bổ sung

TT	Tên phương tiện đo, chuẩn đo lường	Phạm vi đo	Cấp/độ chính xác	Tên dịch vụ	Ghi chú
55	Cân sấy ẩm	hiệt độ: (50 ÷ 150) °C	đến 0,2 °C	Hiệu chuẩn	Bổ sung
		khối lượng: (0,01 ÷ 220) g	1, 2		
56	Áp kế lò xo và điện tử	(0 ÷ 100) psi	đến 0,05 %	Hiệu chuẩn	Bổ sung
57	Máy đo điểm nóng chảy	(50 ÷ 150) °C	đến 0,1 °C	Hiệu chuẩn	Bổ sung
		(150 ÷ 300) °C	đến 0,2 °C		
58	Máy quang phổ hồng ngoại	(350 ÷ 2 000) cm ⁻¹	đến 0,9 cm ⁻¹	Hiệu chuẩn	Bổ sung
		(2 000 ÷ 3 500) cm ⁻¹	đến 2,2 cm ⁻¹		
59	Tủ hút	độ ồn: (50 ÷ 100) dB	đến 0,4 dB	Thử nghiệm	Bổ sung
		tốc độ gió: (0,1 ÷ 20) m·s ⁻¹	đến 0,15 m·s ⁻¹		
		cường độ ánh sáng trắng: (50 ÷ 3 000) lux	đến 6,2 %		
		cường độ ánh sáng tím: (40 ÷ 100) μW.cm ²	đến 6,6 %		
		độ rung: (0,5 ÷ 100) m/s ²	đến 2 %		