



BADAN PENGAWAS OBAT DAN MAKANAN

Jl. Percetakan Negara No. 23 Jakarta Pusat 10560 Indonesia

Telp. (021) 424 4691, 424 4819, 424 5075, Fax : 424 5150, 420 1427

Email : ppomn@pom.go.id; sekretariatkappomn@gmail.com Website : www.pom.go.id

PUSAT PENGEMBANGAN PENGUJIAN OBAT DAN MAKANAN NASIONAL BALAI KALIBRASI



SERTIFIKAT KALIBRASI CALIBRATION CERTIFICATE

No. Sertifikat : LKE. 2.5.016 TRK

IDENTITAS ALAT

Equipment Identity

Nama : MUFFLE FURNACE
Name

Merek/Pabrik : VULCAN
Manufacturer

Tipe/No. Seri : D-550 / 9495131
Type/Serial No

Lain-lain : Rentang ukur maks. 1100°C
Others : Resolusi 1°C

IDENTITAS PEMILIK

Owner Identity

Nama : BALAI PENGAWAS OBAT DAN MAKANAN
Name DI TARAKAN

Alamat : JL. YOS SUDARSO KARANG BALIK TARAKAN BARAT
Address TARAKAN - KALIMANTAN UTARA

IDENTITAS STANDAR

Standard Identity

Nama : Termokopel Tipe K
Name

Ketulusuran : Hasil kalibrasi yang dilaporkan tertelusur ke Sistem
Traceability Satuan Pengukuran Internasional (SI) melalui LK-032

Diterbitkan Tanggal : 11 Nopember 2024

Date of Issue

an: Kepala Pusat Pengembangan Pengujian
Obat dan Makanan Nasional
Kepala Balai Kalibrasi

Henry Handoyo
NIP. 19730801 199303 1 001



BADAN PENGAWAS OBAT DAN MAKANAN

Jl. Percetakan Negara No. 23 Jakarta Pusat 10560 Indonesia

Telp. (021) 424 4691, 424 4819, 424 5075, Fax : 424 5150, 420 1427

Email : ppomn@pom.go.id; sekretariatkappomn@gmail.com Website : www.pom.go.id

PUSAT PENGEMBANGAN PENGUJIAN OBAT DAN MAKANAN NASIONAL

BALAI KALIBRASI



Nama Alat : MUFFLE FURNACE
Tanggal diterima : 14 Oktober 2024
Tanggal dikalibrasi : 25 Oktober 2024
Tempat Kalibrasi : Lab. Kimia

No. Sertifikat : LKE. 2.5.016 TRK

Halaman 2 dari 2

Page 2 of 2

Kondisi lingkungan

Suhu : (29,7 ± 0,8) °C
Kelembaban : (57,8 ± 4,5) % RH
Tekanan : (75,4 ± 0,2) cmHg

HASIL KALIBRASI

Setting (°C)	Penunjukan Alat (°C)	Pembacaan Standar terkoreksi (°C)	Keseragaman Suhu (uniformity) (°C)	Ketidakpastian, U (°C)
550	550	550,3	11,5	13,4

Alat tersebut telah dikalibrasi menggunakan Standar Termokopel Tipe K yang dilengkapi dengan Digital Thermometer Merek AZ 9881 K / 9098286

Ketidakpastian Pengukuran yang dilaporkan sebagai Ketidakpastian Bentangan (Expanded Uncertainty), U dengan Tingkat Kepercayaan, CI = 95%, dan Faktor Cakupan (Coverage factor), k = 2

Prosedur Kalibrasi : 1. IK No. Bagian 3.1.2.5
2. JCGM 100 : 2008

