



Calibration Report

Certificato #: RBJ-4311

Informazioni Centro Assistenza Pipette



Informazioni del cliente

Rif.: DR. BARUFFINI
Cliente: DIP. SCIENZE CHIMICHE, VITA E
SOST. AMBIENTALE UNIV.
PARMA
Indirizzo: PARCO AREA DELLE SCIENZE
11/A
43124 PARMA PR
Italy

Dettagli della Pipetta

Pipette Type: Variable air displacement
Produttore: GILSON
Pipetta:
Modello Pipetta: PIPETMAN L AUTO P1000L A
Volume Range: 100 µL - 1000 µL
Matricola Pipetta #: SE70497

Dettagli del Servizio

Ordine Servizio#: ITS0002153
Servizio: PIPETTE PRO PM CAL AR 2X4
Prossima Revisione: 13 dic 2023
Sede: GilsonServiceCenter

Metodo di calibrazione

Gilson Italia srl
Via G. Matteotti 98 | 20092 | Cinisello Balsamo | Italy
ISO 9001 CERTIFIED
Garanzia Ricambi sostituiti: 6 mesi
<https://www.gilson.com/privacy-policy.html>



Data As Returned:

Certificato #: RBJ-4311

Dati Ambientali

Tutti i dati ambientali presenti su questo report di calibrazione sono una media dei dati raccolti durante la sessione di pesata.

| | |
|------------------------------|--------|
| Temperatura Aria (°C): | 20,00 |
| Temperatura dell'acqua (°C): | 20,00 |
| Umidità (%): | 50,00 |
| Pressione atm. (hPa): | 992,00 |
| Fattore Z (µL/mg): | 1,0028 |
| Evaporazione (µL): | 0,02 |
| Puntali: | D1000 |

Dettagli degli strumenti

| | |
|-----------------------------|-------------|
| Matricola Bilancia: | 32309084 |
| Modello Bilancia: | CPA225D |
| Sensibilità Bilancia (mg): | 0,01 |
| Scadenza Taratura Bilancia: | 21 dic 2022 |

| Manufacturer Specs | 100 µL | 1000 µL |
|------------------------|----------|----------|
| Err. Sistemático (µL): | +/- 3,00 | +/- 8,00 |
| Err. Sistemático (%): | 3,00 | 0,80 |
| Err. Casuale (µL): | 0,60 | 1,50 |
| Err. Casuale (%): | 0,60 | 0,15 |

| Volume: (µL) | 100 µL | 1000 µL |
|--------------------|--------|---------|
| Dati rilevati (µL) | | |
| | 100,38 | 995,31 |
| | 100,78 | 995,11 |
| | 100,68 | 995,31 |
| | 100,58 | 995,11 |

| Riassunto dei dati | | |
|------------------------|--------|--------|
| Volume Medio (µL): | 100,61 | 995,21 |
| Err. Sistemático (µL): | 0,61 | 4,79 |
| Err. Sistemático (%): | 0,61 | 0,48 |
| Err. Casuale (µL): | 0,17 | 0,12 |
| Err. Casuale (%): | 0,17 | 0,01 |

| Stato: | Superato | Superato |
|--------|----------|----------|
|--------|----------|----------|

Data di Emissione: 13 dic 2022

Matricola Pipetta #: SE70497

Firma del tecnico di calibrazione


Pia