



Calibration Report

Certificato #: RBJ-4318

Informazioni Centro Assistenza Pipette



Center of
EXCELLENCE
GILSON® AUTHORIZED SERVICE

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 P200L A
Volume Range: 20 µL - 200 µL
Matricola Pipetta #: SD70576

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-4318

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:	D200

Dettagli degli strumenti

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

Manufacturer Specs	20 μL	200 μL
Err. Sistemático (μL):	+/- 0,50	+/- 1,60
Err. Sistemático (%):	2,50	0,80
Err. Casuale (μL):	0,20	0,30
Err. Casuale (%):	1,00	0,15

Volume: (μL)	20 μL	200 μL
Dati rilevati (μL)		
	19,94	198,81
	19,92	198,82
	19,93	198,81
	19,91	198,76

Riassunto dei dati

Volume Medio (μL):	19,92	198,80
Err. Sistemático (μL):	0,08	1,20
Err. Sistemático (%):	0,39	0,60
Err. Casuale (μL):	0,01	0,03
Err. Casuale (%):	0,06	0,01

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

Data di Emissione: 13 dic 2022

Matricola Pipetta #: SD70576

Firma del tecnico di calibrazione

Pia