



Calibration Report

Certificato #: RBJ-4329

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 P20L A
Volume Range: 2 µL - 20 µL
Matricola Pipetta #: SD71929

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-4329

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:	B941396138
Modello Bilancia:	WXTS26
Sensibilità Bilancia (mg):	0,001
Scadenza Taratura Bilancia:	21 dic 2022

Manufacturer Specs	2 µL	20 µL
Err. Sistemático (µL):	+/- 0,10	+/- 0,20
Err. Sistemático (%):	5,000	1,000
Err. Casuale (µL):	0,030	0,060
Err. Casuale (%):	1,500	0,300

Volume: (µL)	2 µL	20 µL
Dati rilevati (µL)		
	2,028	19,938
	2,029	19,943
	2,033	19,947
	2,031	19,948

Riassunto dei dati		
Volume Medio (µL):	2,030	19,944
Err. Sistemático (µL):	0,030	0,056
Err. Sistemático (%):	1,499	0,278
Err. Casuale (µL):	0,002	0,005
Err. Casuale (%):	0,110	0,023

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

Data di Emissione: 13 dic 2022

Matricola Pipetta #: SD71929

Firma del tecnico di calibrazione

Pia