Calibration Report

Certificato #: RBJ-4335

Informazioni Centro Assistenza Pipette

Center of EXCELLENCE
GILSON® AUTHORIZED SERVICE

Informazioni del cliente		Dettagli della Pipetta	
Rif.:	DR. BARUFFINI	**Pipette Type:**	Variable air displacement
Cliente:	DIP. SCIENZE CHIMICHE, VITA E SOST. AMBIENTALE UNIV. PARMA	**Produttore Pipetta:**	GILSON
		Modello Pipetta:	PIPETMAN L AUTO P20L A
Indirizzo:	PARCO AREA DELLE SCIENZE 11/A 43124 PARMA PR Italy	**Volume Range:**	2 µL - 20 µL
		Matricola Pipetta #:	RB72467

Dettagli del Servizio			
Ordine Servizio#:	ITS0002153	**Prossima Revisione:**	13 dic 2023
Servizio:	PIPETTE PRO PM CAL AR 2X4	**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-4335

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

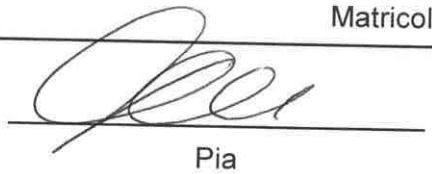
Manufacturer Specs	2 µL	20 µL
Err. Sistematico (µL):	+/- 0,10	+/- 0,20
Err. Sistematico (%):	5,000	1,000
Err. Casuale (µL):	0,030	0,060
Err. Casuale (%):	1,500	0,300

Volume: (µL)	2 µL	20 µL
Dati rilevati (µL)		
	1,963	19,930
	1,964	19,928
	1,973	19,938
	1,978	19,942
Riassunto dei dati		
Volume Medio (µL):	1,969	19,935
Err. Sistematico (µL):	0,031	0,065
Err. Sistematico (%):	1,547	0,326
Err. Casuale (µL):	0,007	0,007
Err. Casuale (%):	0,368	0,033
Stato:	**Superato**	**Superato**

Data di Emissione: 13 dic 2022

Matricola Pipetta #: RB72467

Firma del tecnico di calibrazione



Pia