Calibration Report

Certificato #: RBJ-4334

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 Pipetta:	GILSON
Modello Pipetta:	PIPETMAN L AUTO P20L A
Volume Range:	2 µL - 20 µL
Matricola Pipetta #:	SD71930

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-4334

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)		
	2,028	19,947
	2,038	19,958
	2,028	19,974
	2,026	19,964
Riassunto dei dati		
Volume Medio (µL):	2,030	19,961
Err. Sistematico (µL):	0,030	0,039
Err. Sistematico (%):	1,487	0,194
Err. Casuale (µL):	0,005	0,011
Err. Casuale (%):	0,268	0,057
Stato:	**Superato**	**Superato**

Data di Emissione: 13 dic 2022

Matricola Pipetta #: SD71930

Firma del tecnico di calibrazione

Pia