Calibration Report

Certificato #: RBJ-4331

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 #:	RE71298

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-4331

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)		
	1,986	19,958
	2,017	19,967
	2,016	19,966
	2,015	19,965
Riassunto dei dati		
Volume Medio (µL):	2,008	19,964
Err. Sistematico (µL):	0,008	0,036
Err. Sistematico (%):	0,409	0,178
Err. Casuale (µL):	0,015	0,004
Err. Casuale (%):	0,750	0,021
Stato:	Superato	Superato

Data di Emissione: 13 dic 2022

Matricola Pipetta #: RE71298

Firma del tecnico di calibrazione

Pia