

Rapport d'étalonnage de la pipette

Pipette		SERVICE	Recherche
Marque	SCILogex	Date	2021-12-21
Modèle	Micropipette (100-1000µL)	No. GBM	n/a
No. Série	YM6L133853	No. SR	1220947

I Vérification des volumes

Volume de la pipette		Tolérance du manufacturier	
		Exactitude	Précision
Min	100 µl	2,00 %	0,70 %
Moy	500 µl	0,70 %	0,25 %
Max	1000 µl	0,60 %	0,20 %

Température	24 °C
Facteur %	1,003771

Tel que trouvé

Volume	Valeurs mesurées					Moyenne	Moy. Corrigée
	1	2	3	4	5		
# Mesure							
100 µl	96,8 µl	96,3 µl	97,2 µl	96,3 µl	96,3 µl	96,58 µl	96,9442032 µl
500 µl							
1000 µl	990,6 µl	955,5 µl	955,7 µl	990,5 µl	988,2 µl	976,1 µl	979,780873 µl

Exactitude

Volume	Val. Mesur.	Limite	Conforme
100 µl	-3,06 %	± 2 %	À étalonner
500 µl		± 2 %	À étalonner
1000 µl	-2,02 %	± 0,6 %	À étalonner

Précision

Val. Mesur.	Limite	Conforme
0,42 %	± 0,7 %	Oui
	± 0,7 %	À étalonner
1,93 %	± 0,2 %	À étalonner

Tel que laissé

Volume	Valeurs mesurées					Moyenne	Moy. Corrigée
	1	2	3	4	5		
# Mesure							
100 µl	101,5 µl	101,6 µl	101,3 µl	101,6 µl	101,4 µl	101,48 µl	101,862681 µl
500 µl	495,5 µl	495,8 µl	495,4 µl	495,8 µl	495 µl	495,5 µl	497,368531 µl
1000 µl	992,3 µl	991,5 µl	993,8 µl	992,4 µl	992,3 µl	992,46 µl	996,202567 µl

Exactitude

Volume	Val. Mesur.	Limite	Conforme
100 µl	1,86 %	± 2 %	Oui
500 µl	-0,53 %	± 2 %	Oui
1000 µl	-0,38 %	± 0,6 %	Oui

Précision

Val. Mesur.	Limite	Conforme
0,13 %	± 0,7 %	Oui
0,07 %	± 0,7 %	Oui
0,08 %	± 0,2 %	Oui

Instrument de mesure	No GBM	Certifié par	No de certification	Échéance du certificat
Balance VWR	23207	Gettinge Canada	n/a	2022-07-23

II Commentaire

III Technicien GBM

Philippe Dulude

Titre

/ Technicien GBM