

Constat de vérification

Référence et modèle : Starlab, Ergo One
 Volume : 20 - 200 µl Pipette ISO 1C 3x10
 Numéro de Série :
 Demandé par :
 Service :
 Service sur site : Non
 Type de vérification : Basic

Pointe : 300µl Tip One Filter

Page 1 sur 1

mesures	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
en µl	19.269	19.169	20.172	20.674	20.373	20.172	20.674	20.473	20.775	20.674
en g	0.01920	0.01910	0.02010	0.02060	0.02030	0.02010	0.02060	0.02040	0.02070	0.02060
Volume				:	20,00 µl					
Volume moyen				:	20,24 µl		<u>Tolérances</u>	<u>Constat</u>		
Erreur de justesse (e s)				:	1,21 %		±	8,00 %	Conforme	
Ecart-type de répétabilité (s r)				:	2,86 %		≤	3,00 %	Conforme	Incertitude (±) : 0,39 µl

mesures	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
en µl	100.76	101.06	101.26	101.66	101.46	101.26	101.66	100.66	101.66	100.46	
en g	0.10040	0.10070	0.10090	0.10130	0.10110	0.10090	0.10130	0.10030	0.10130	0.10010	
Volume				:	100,00 µl						
Volume moyen				:	101,19 µl		<u>Tolérances</u>		<u>Constat</u>		
Erreur de justesse (e s)				:	1,19%		±	1,60 %		Conforme	
Ecart-type de répétabilité (s r)				:	0,44 %		≤	0,60 %		Conforme	
										Incertitude (±) :	0,31 µl

mesures	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
en µl	200.42	201.72	201.02	200.82	201.42	200.82	202.13	200.12	200.82	200.72	
en g	0.19970	0.20100	0.20030	0.20010	0.20070	0.20010	0.20140	0.19940	0.20010	0.20000	
Volume				:	200,00 µl						
Volume moyen				:	201,00 µl		<u>Tolérances</u>		<u>Constat</u>		
Erreur de justesse (e s)				:	0,50 %		± 0,80 %		Conforme		
Ecart-type de répétabilité (s r)				:	0,30 %		≤ 0,30 %		Conforme		
										Incertitude (±) :	0,40 µl

Calibration effectuée selon les tolérances générales de la norma ISO 8655

Remarques :

SG LAB 160

Pièces remplacées :

None

Température de l'air : 23,5 °C Pression : 968,5 mbar Hygrométrie : 25,2 %HR
 Température de l'eau : 23,3 °C Facteur Z : 1,0036 µl/mg Liquide utilisé : Eau distillée
 Balance utilisée : Mettler WXTS205DU No de série B718045077
 Opérateur :
 Date de vérification : 18-févr.-2022 Signature: