

Registre SCS

Numéro d'accréditation : SCS 0119

Norme internationale : ISO/CEI 17025:2017
Norme suisse : SN EN ISO/CEI 17025:2018

Vaudaux-Eppendorf AG
Laboratoire d'étalonnage
pour pipettes SCS
Im Kirschgarten 30
4124 Schönenbuch

Responsable : Michelle Birgy
Responsable SM : Dieter Jäger
Téléphone : +41 61 482 14 14
E-Mail : eppendorf@eppendorf.ch
Internet : www.eppendorf.ch
Première accréditation : 10.02.2009
Accréditation actuelle : 10.02.2024 au 09.02.2029
Registre voir : www.sas.admin.ch
(Organismes accrédités)

Portée de l'accréditation dès 10.02.2024

Laboratoire d'étalonnage pour le volume

Capacités d'étalonnage et de mesure (CMC)

Grandeur de mesure / Objet à étalonner	Etendue de mesure	Conditions de mesure	Meilleure incertitude de mesure \pm ¹⁾	Remarques
LABORATOIRE DE CALIBRATION PERMANENT VOLUME	0.1 μ l ... < 1.0 μ l	Gravimétrique	8,0 % a) 6,0 % b) 4,0 % c)	EN ISO 8655:2022
Etalonnage de mesureurs de volume: pipettes monocanal et dispenseurs	1 μ l ... < 10 μ l		0,80 % a) 0,60 % b) 0,40 % c)	L'incertitude de mesure concerne le volume nominal. Pour indiquer la plus petite incertitude de mesure pouvant être spécifiée,



Registre SCS

Numéro d'accréditation : SCS 0119

Grandeur de mesure / Objet à étalonner	Etendue de mesure	Conditions de mesure	Meilleure incertitude de mesure \pm ¹⁾	Remarques
	10 μ l ... < 100 μ l	Gravimétrique	0,35 % a) 0,26 % b) 0,18 % c)	la température de référence doit être fixée égale à la température du liquide d'essai. a) Volume d'essai supérieur : (VP = 1,0 · VN) pour appareils de mesure à volume fixe ou variable b) Volume d'essai moyen : (par exemple VP = 0,5 · VN) pour les appareils de mesure à volume variable c) Volume de test inférieur : (par exemple VP = 0,1 · VN) pour les appareils de mesure à volume variable
	100 μ l ... < 1000 μ l		0,15 % a) 0,11 % b) 0,08 % c)	
	1000 μ l ... < 10 ml		0,15 % a) 0,11 % b) 0,08 % c)	
	10 ml ... 200 ml		0,15 % a) 0,11 % b) 0,08 % c)	
Etalonnage des pipettes multicanaux	1 μ l ... < 10 μ l		0,45 % a) 0,45 % b) 0,45 % c)	
	10 μ l ... < 100 μ l		0,35 % a) 0,26 % b) 0,18 % c)	
	100 μ l ... 1250 μ l		0,15 % a) 0,11 % b) 0,08 % c)	



Registre SCS

Numéro d'accréditation : SCS 0119

Grandeur de mesure / Objet à étalonner	Etendue de mesure	Conditions de mesure	Meilleure incertitude de mesure \pm ¹⁾	Remarques
LABORATOIRE DE CALIBRATION MOBIL VOLUME Etalonnage de mesureurs de volume: pipettes monocanal et dispenseurs	0.1 μ l ... < 1.0 μ l	Gravimétrique	8,0 % a) 6,0 % b) 4,0 % c)	EN ISO 8655:2022 L'incertitude de mesure concerne le volume nominal. Pour indiquer la plus petite incertitude de mesure pouvant être spécifiée, la température de référence doit être fixée égale à la température du liquide d'essai. a) Volume d'essai supérieur : (VP = 1,0 · VN) pour appareils de mesure à volume fixe ou variable b) Volume d'essai moyen : (par exemple VP = 0,5 · VN) pour les appareils de mesure à volume variable c) Volume de test inférieur : (par exemple VP = 0,1 · VN) pour les appareils de mesure à volume variable
	1 μ l ... < 10 μ l		0,80 % a) 0,60 % b) 0,40 % c)	
	10 μ l ... < 100 μ l		0,35 % a) 0,26 % b) 0,18 % c)	
	100 μ l ... < 1000 μ l		0,15 % a) 0,11 % b) 0,08 % c)	
	1000 μ l ... < 10 ml		0,15 % a) 0,11 % b) 0,08 % c)	
	10 ml ... 200 ml		0,15 % a) 0,11 % b) 0,08 % c)	
Etalonnage des pipettes multicanaux	1 μ l ... < 10 μ l		0,45 % a) 0,45 % b) 0,45 % c)	
	10 μ l ... < 100 μ l		0,35 % a) 0,26 % b) 0,18 % c)	
	100 μ l ... 1250 μ l		0,15 % a) 0,11 % b) 0,08 % c)	

En cas de contradictions dans les versions linguistiques des registres, la version allemande fait foi.

* / * / * / * / *