



Registre SCS

Numéro d'accréditation : SCS 0048

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

GWF AG	Responsable :	Thomas Birrer
Kalibrierstelle für Gas-, Was- ser- und Wärmezähler	Responsable SM :	Peter Klingenfuss
Obergrundstrasse 119	Téléphone :	+41 41 319 50 50
6005 Luzern	E-Mail :	thomas.birrer@gwf.ch
	Internet :	www.gwf.ch
	Première accréditation :	16.03.1994
	Accréditation actuelle :	21.04.2024 au 20.04.2029
	Registre voir :	www.sas.admin.ch (Organismes accrédités)

Portée de l'accréditation dès le 21.04.2024

Laboratoire d'étalonnages pour la grandeur physique débit

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
VOLUME DE L'EAU EN CIRCULATION	Froid :			CDM = Compteur de débit magnéto – inductif
	0,01 m ³ /h ... 12 m ³ /h	Gravimétrique	0,30 %	W1
		CDM	0,40 %	
	0,006 m ³ /h ... 11,2 m ³ /h	Gravimétrique	0,30 %	W2
		CDM	0,40 %	
	0,02 m ³ /h ... 26 m ³ /h	Gravimétrique	0,25 %	W3
		CDM	0,40 %	
0,01 m ³ /h ... 15 m ³ /h	Gravimétrique	0,40 %	W4	
0.02 m ³ /h ... 22 m ³ /h	Gravimétrique	0,30%	W5	



Registre SCS

Numéro d'accréditation : SCS 0048

Grandeur de mesure / Objet à étalonner	Etendue de mesure	Conditions de mesure	Meilleure incertitude de mesure \pm 1)	Remarques
VOLUME DE L'EAU EN CIRCULATION	0.003 m ³ /h ... 7.3 m ³ /h	Gravimétrique	0,30%	W6
	0,002 m ³ /h ... 40 m ³ /h	Gravimétrique MID	0,25 % 0.30 %	W7
	0,01 m ³ /h ... 500 m ³ /h	Gravimétrique MID	0,25 % 0.30 %	W8/9
	Chaude : (55 \pm 5)°C			CDM = Compteur de débit magnéto-inductif
	0,01 m ³ /h ... 12 m ³ /h	Gravimétrique CDM	0,30% 0,40%	W1
	0,006 m ³ /h ... 11,2 m ³ /h	Gravimétrique CDM	0,30 % 0,40 %	W2
	0,02 m ³ /h ... 25 m ³ /h	Gravimétrique	0,40 %	W3
	0,06 m ³ /h ... 25 m ³ /h	CDM	0,50%	
	0,01 m ³ /h ... 15 m ³ /h	Gravimétrique	0,40 %	W4
	0.02 m ³ /h ... 22 m ³ /h	Gravimétrique CDM	0,40 % 0,60 %	W5
VOLUME DU GAZ PASSANT (L'AIR ATMOSPH.)	0,002 m ³ /h ... 40 m ³ /h	Gravimétrique	0.25 %	W7
	0,03 m ³ /h ... 3 m ³ /h		0,75 %	G1
	0,15 m ³ /h ... 15 m ³ /h		0,50%	G1
	0,3 m ³ /h ... 2500 m ³ /h		0,30 %	G2

Wx / Gx = correspond aux installations

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

* / * / * / * / *