

Verifica foglio di calcolo	Misura 1	Misura 2	Misura 3	Media	Valore atteso	Esito
	101,2	98,9	97,8	99,3	99,3	POSITIVO

RAPPORTO DI TARATURA – CONTATORE VOLUMETRICO

RT n° 12609-P-TAR-194-2021

Taratura eseguita internamente presso (sede, luogo): LabAnalysis Sede A, Casanova Lonati
 Descrizione strumento Campionatore aria Cod. Int.(Cont1): 12609 Area: STM108
 Modello: LIFETEK 33 XP-R uf Cont1 (m3): 0,0002 m³
 Campione di riferimento: Contatore Volumetrico
 Cod. Int. (Cont2): 3237 Certificato n°: LAT 015-CV-12
 Rilasciato da: Centro LAT n° 219

Procedura di riferimento: Ptar194_rev9

Condizioni ambientali influenti:

Data inizio taratura: 11/10/2021 Data fine taratura 11/10/2021
 Data scadenza taratur 10/2023

Esito Taratura

1. Incertezza Estesa includendo il contributo dello scostamento

U _{Cont1 Flusso 1 (basso)} (m3/h)(*)		0,0062		
U _{Cont1 Flusso 2 (alto)} (m3/h)(*)		0,0179		
			C.A.	ESITO
U _{Cont1 rel % Flusso 1 (basso)}	2,30		2	NEGATIVO, CORREGGERE IL VOLUME
U _{Cont1 rel % Flusso 2 (alto)}	2,28		2	NEGATIVO, CORREGGERE IL VOLUME

2. Incertezza Estesa senza il contributo dello scostamento

U _{Cont1(-R) Flusso 1 (basso)} (m3/h)(*)		0,0047		
U _{Cont1(-R) Flusso 2 (alto)} (m3/h)(*)		0,0060		
			C.A.	ESITO
U _{Cont1(-R) rel % Flusso 1 (basso)}	1,75		2	POSITIVO, CORREGGERE IL VOLUME
U _{Cont1(-R) rel % Flusso 2 (alto)}	0,77		2	POSITIVO, CORREGGERE IL VOLUME

3. Scostamento

R _{rel% Flusso 1 (basso)}	-0,58		C.A.	ESITO
R _{rel% Flusso 2 (alto)}	-0,84		5	POSITIVO
			5	POSITIVO

ESITO

Flusso 1 (basso)	Contatore tarato: è necessario applicare la correzione
Flusso 2 (alto)	

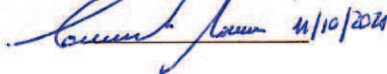
Esattezza

Flusso impostato l/min	Volume medio di riferimento m ³ /h	Volume medio contatore m ³ /h
Flusso 1 (basso)	0,267	0,269
Flusso 2 (alto)	0,782	0,788
Correzione volume ^(§) : (K moltiplicativo da applicare al volume prelevato)		
0,9929		

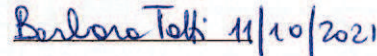
(*): l'incertezza estesa indicata è espressa come l'incertezza tipo moltiplicata per il fattore di copertura K=2,57, per il livello di fiducia del 95% circa. I gradi di libertà effettivi risultano essere $\nu_{eff}=5$. L'incertezza tipo è stata determinata conformemente al documento EA-4/02.

(§): se i criteri di accettabilità sono rispettati includendo il contributo dello scostamento nel calcolo dell'incertezza, la correzione per lo scostamento non è necessaria; in caso contrario i valori vanno corretti per lo scostamento; se anche tenendo conto della correzione per lo scostamento i criteri di accettabilità non sono rispettati, lo strumento è fuori taratura

Nome / Sigla / Responsabile Taratura
(OP UST M/ Cammarata)

 11/10/2021

Nome / Sigla / Responsabile Controllo
(QAT B. Tatti)

 11/10/2021