

Verifica foglio di calcolo	Misura 1	Misura 2	Misura 3	Media	Valore atteso	Esito
	101,2	98,9	97,6	99,3	99,3	POSITIVO

RAPPORTO DI TARATURA – CONTATORE VOLUMETRICO

RT n° 1236-P-TAR-194-2020

Taratura eseguita internamente presso (sede, luogo): LabAnalysis Sede A, Casanova Lonati
Descrizione strumento Campionatore aria Cod. Int.(Cont1): 1236 Area: STM40
Modello: ZB1 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: 30/11/2020

Data fine taratura 30/11/2020

Data scadenza taratur 11/2022

Esito Taratura

1. Incertezza Estesa includendo il contributo dello scostamento

U _{Cont1 Flusso 1 (basso)} (m3/h)(*)	0,0095		
U _{Cont1 Flusso 2 (alto)} (m3/h)(*)	0,0237		
		C.A.	ESITO
U _{Cont1 rel % Flusso 1 (basso)}	3,58	2	NEGATIVO, CORREGGERE IL VOLUME
U _{Cont1 rel % Flusso 2 (alto)}	3,06	2	NEGATIVO, CORREGGERE IL VOLUME

2. Incertezza Estesa senza il contributo dello scostamento

U _{Cont1(-R) Flusso 1 (basso)} (m3/h)(*)	0,003		
U _{Cont1(-R) Flusso 2 (alto)} (m3/h)(*)	0,0052		
		C.A.	ESITO
U _{Cont1(-R) rel % Flusso 1 (basso)}	1,15	2	POSITIVO, CORREGGERE IL VOLUME
U _{Cont1(-R) rel % Flusso 2 (alto)}	0,67	2	POSITIVO, CORREGGERE IL VOLUME

3. Scostamento

		C.A.	ESITO
R _{rel% Flusso 1 (basso)}	-1,34	5	POSITIVO
R _{rel% Flusso 2 (alto)}	-1,18	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)	0,262	0,265
Flusso 2 (alto)	0,767	0,776

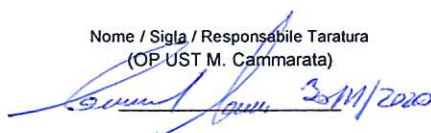
Correzione volume ^(§): (K moltiplicativo da applicare al volume prelevato)
0,9876

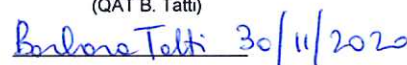
(*) l'incertezza estesa indicata è espressa come l'incertezza tipo moltiplicata per il fattore di copertura K=2,57, per il livello di fiducia del 95% circa. I gradi di libertà effettivi risultano essere v_{eff}=5. L'incertezza tipo è stata determinata conformemente al documento EA-4/02.

(§) 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)

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

 30/11/2020

 30/11/2020