

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° 3235-P-TAR-194-2019

Casanova Lonati, 14/11/2019  
 Richiedente: Taratura interna LabAnalysis  
 Descrizione strumento: Campionatore aria  
 Modello: LIFETEK 55 XP-R  
 Campione di riferimento: Contatore Volumetrico  
 Cod. Int. (Cont2): 3237  
 Rilasciato da: Centro LAT n° 219

Cod. Int.(Cont1): 3235  
 uf Cont1 (m3): 0,0002 m<sup>3</sup>  
 Area: STM40  
 Certificato n°: LAT 015-CV-12

Procedura di riferimento: P-TAR-194 rev\_8

Condizioni ambientali influenti:

Data inizio taratura: 14/11/2019

Data fine taratura 14/11/2019

Data scadenza taratur: 11/2021

### Esito Taratura

#### 1. Incertezza Estesa includendo il contributo dello scostamento

U <sub>Cont1</sub> Flusso 1 (basso) (m3/h)(*)	0,0039
U <sub>Cont1</sub> Flusso 2 (alto) (m3/h)(*)	0,0063

		C.A.	ESITO
U <sub>Cont1</sub> rel % Flusso 1 (basso)	1,44	2	POSITIVO
U <sub>Cont1</sub> rel % Flusso 2 (alto)	0,79	2	POSITIVO

#### 2. Incertezza Estesa senza il contributo dello scostamento

U <sub>Cont1(-R)</sub> Flusso 1 (basso) (m3/h)(*)	0,0024
U <sub>Cont1(-R)</sub> Flusso 2 (alto) (m3/h)(*)	0,0062

		C.A.	ESITO
U <sub>Cont1(-R)</sub> rel % Flusso 1 (basso)	0,90	2	POSITIVO
U <sub>Cont1(-R)</sub> rel % Flusso 2 (alto)	0,79	2	POSITIVO

#### 3. Scostamento

		C.A.	ESITO
R rel% Flusso 1 (basso)	0,44	5	POSITIVO
R rel% Flusso 2 (alto)	0,04	5	POSITIVO

#### ESITO

Flusso 1 (basso)	Contatore tarato: non si deve applicare nessuna correzione
Flusso 2 (alto)	

#### Esattezza

Flusso impostato l/min	Volume medio di riferimento m <sup>3</sup> /h	Volume medio contatore m <sup>3</sup> /h
Flusso 1 (basso)	0,269	0,270
Flusso 2 (alto)	0,793	0,793

Correzione volume: (K moltiplicativo da applicare al volume prelevato)

NESSUNA CORREZIONE

(\*): 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<sub>eff</sub>=5. L'incertezza tipo è stata determinata conformemente al documento EA-4/02.

Responsabile Taratura

(Funzione / Nome)

*OP US. P. CAMINATA*  
*[Firma]* 14/11/19

Responsabile Controllo

(Funzione / Nome)

*QAT B. TATTI*  
*Benedetta Tatti* 14/11/2019