

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° 5144-P-TAR-194-2020

Casanova Lonati, 06/03/2020

Richiedente: Taratura interna LabAnalysis

Descrizione strumento Campionatore aria

Cod. Int.(Cont1): 5144

Area: STM40

Modello: LIFETEK 55 XP-R

uf Cont1 (m3): 0,0002 m<sup>3</sup>

Campione di riferimento: Contatore Volumetrico

Cod. Int. (Cont2): 3237

Certificato n°: LAT 015-CV-12

Rilasciato da: Centro LAT n° 219

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

Condizioni ambientali influenti:

Data inizio taratura: 06/03/2020

Data fine taratura 06/03/2020

Data scadenza taratur: 3/2022

### Esito Taratura

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

U <sub>Cont1</sub> Flusso 1 (basso) (m3/h)(*)	0,0151
U <sub>Cont1</sub> Flusso 2 (alto) (m3/h)(*)	0,038

		C.A.	ESITO
U <sub>Cont1</sub> rel % Flusso 1 (basso)	5,55	2	NEGATIVO
U <sub>Cont1</sub> rel % Flusso 2 (alto)	4,81	2	NEGATIVO

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

U <sub>Cont1(-R)</sub> Flusso 1 (basso) (m3/h)(*)	0,0021
U <sub>Cont1(-R)</sub> Flusso 2 (alto) (m3/h)(*)	0,0072

		C.A.	ESITO
U <sub>Cont1(-R)</sub> rel % Flusso 1 (basso)	0,76	2	POSITIVO
U <sub>Cont1(-R)</sub> rel % Flusso 2 (alto)	0,91	2	POSITIVO

#### 3. Scostamento

		C.A.	ESITO
R <sub>rel%</sub> Flusso 1 (basso)	2,19	5	POSITIVO
R <sub>rel%</sub> Flusso 2 (alto)	1,87	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 <sup>3</sup> /h	Volume medio contatore m <sup>3</sup> /h
Flusso 1 (basso)	0,265	0,271
Flusso 2 (alto)	0,775	0,790

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

0,9801

SEDE FISICA SUDG 1 RE-TO PAVE: SEDE A LABANALYSIS CASANOVA LONATI

(\*): 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 031. M. C. 06/03/2020

Responsabile Controllo

(Funzione / Nome)

6/3/20  
STAGGI QAF