

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° 11338-P-TAR-194-2020

Taratura eseguita internamente presso (sede, luogo): LabAnalysis Sede A, Casanova Lonati
 Descrizione strumento Campionatore aria Cod. Int.(Cont1): 11338 Area: STM40
 Modello: LIFETEK 55 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: 03/12/2020 Data fine taratura 03/12/2020
 Data scadenza taratura 12/2022

Esito Taratura

1. Incertezza Estesa includendo il contributo dello scostamento

U _{Cont1} Flusso 1 (basso) (m ³ /h)(*)	0,0114		
U _{Cont1} Flusso 2 (alto) (m ³ /h)(*)	0,026		
	C.A.	ESITO	
U _{Cont1} rel % Flusso 1 (basso)	4,35	2	NEGATIVO, CORREGGERE IL VOLUME
U _{Cont1} rel % Flusso 2 (alto)	3,32	2	NEGATIVO, CORREGGERE IL VOLUME

2. Incertezza Estesa senza il contributo dello scostamento

U _{Cont1(-R)} Flusso 1 (basso) (m ³ /h)(*)	0,005		
U _{Cont1(-R)} Flusso 2 (alto) (m ³ /h)(*)	0,0055		
	C.A.	ESITO	
U _{Cont1(-R)} rel % Flusso 1 (basso)	1,91	2	POSITIVO, CORREGGERE IL VOLUME
U _{Cont1(-R)} rel % Flusso 2 (alto)	0,70	2	POSITIVO, CORREGGERE IL VOLUME

3. Scostamento

		C.A.	ESITO
R _{rel%} Flusso 1 (basso)	-1,55	5	POSITIVO
R _{rel%} Flusso 2 (alto)	-1,28	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)	0,258	0,262
Flusso 2 (alto)	0,774	0,784

Correzione volume ^(§): (K moltiplicativo da applicare al volume prelevato)
0,9861

(*): 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)

Cammarata M. 03/12/2020

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

Barlone Tatti 3/12/20