

San Giovanni Teatino, Chieti (CH) 19/04/2023

Rapporto di Taratura n° LSL-267-PO-62-04-2023

Taratura eseguita internamente presso: Laser Lab S.r.l. Sede A - San Giovanni Teatino, Chieti (CH).

Descrizione apparecchio/strumento: ANALIZZATORE IN CONTINUO DI CH₄
Cod. Int. LSL-731 MATRICOLA 2000424246

Campione di riferimento impiegato: DILUITORE Modello APMC 370
Cod. Int. 1292
Certificato n° 20-0230-02 del 15-05-2020
Rilasciato da INRIM

Materiale di riferimento impiegato: MATERIALE DI RIFERIMENTO DELLO ZERO:
BOMBOLA DI AZOTO
Rilasciato da SIAD

MATERIALE DI RIFERIMENTO DELLO SPAN:
BOMBOLA DI CH₄
Cod.Int. 385408
Lotto n° W-CGM 513102 scadenza 19/04/2024
Certificato n°W035821 del 12/05/2021
Rilasciato da SIAD

Procedura utilizzata: PO 62 – rev.2 del 04/01/2017

Condizioni ambientali influenti: **Temperatura ambiente: 22,5°C**
Pressione ambiente: 101,10 KPa

Data inizio taratura 10/04/2023

Data fine taratura 10/04/2023

Data prossima taratura 10/04/2024

Determinazione	Risultato	U.M. (§)	Incertezza estesa (*) %	Criterio di accettabilità	Esito P=Positivo N=Negativo
CH ₄	32.28	Ppm	-0.12	± 8%	P
CH ₄	16.22	ppm	0.00	± 8%	P
CH ₄	0.03	ppm	0 ppm	± 0.50 ppm	P
CH ₄	24.32	ppm	0.51	± 8%	P

San Giovanni Teatino, Chieti (CH) 19/04/2023

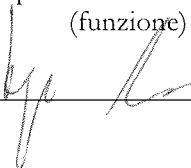
Rapporto di Taratura n° LSL-267-PO-62-04-2023

Determinazione	Risultato	U.M. (§)	Incertezza estesa (*) %	Criterio di accettabilità	Esito P=Positivo N=Negativo
CH4	8.28	ppm	2.56	$\pm 8\%$	P
CH4	38.28	ppm	-0.24	$\pm 8\%$	P

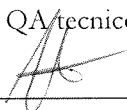
(*)L'incertezza estesa indicata è espressa come incertezza tipo moltiplicata per il fattore di copertura $K=2$, che per una distribuzione normale corrisponde ad un livello di fiducia del 95% circa. I gradi effettivi di libertà sono $v_{eff} \geq 10$. L'incertezza tipo è stata determinata conformemente al documento EA-4/02.

(§) U.M. = unità di misura

Responsabile Taratura
(funzione)



Responsabile Controllo
QA tecnico o QA



San Giovanni Teatino, Chieti (CH) 02/02/2023

Rapporto di Taratura n° LSL-6-PO-62-02-2023

Taratura eseguita internamente presso: Laser Lab S.r.l. Sede A - San Giovanni Teatino, Chieti (CH).

Descrizione apparecchio/strumento: ANALIZZATORE IN CONTINUO DI CO
Cod. Int. LSL-6 MATRICOLA S40MEJHA

Campione di riferimento impiegato: DILUITORE Modello APMC 370
Cod. Int. 1292
Certificato n° 20-0230-02 del 15-05-2020
Rilasciato da INRIM

Materiale di riferimento impiegato: MATERIALE DI RIFERIMENTO DELLO ZERO:
BOMBOLA DI ARIA
Cod.Int. 284530
Lotto n° W-CGM scadenza 30/01/2024
Certificato n° W009019 del 02/01/2019
Rilasciato da SIAD

MATERIALE DI RIFERIMENTO DELLO SPAN:
BOMBOLA DI CO
Cod.Int. 092939
Lotto n° W-CGM 092939 scadenza 19/04/2024
Certificato n° W035721 del 12/05/2021
Rilasciato da SIAD

Procedura utilizzata: PO 62 – rev.2 del 04/01/2017

Condizioni ambientali influenti: Temperatura ambiente: 22°C
Pressione ambiente: 102,70 KPa

Data inizio taratura 02/02/2023

Data fine taratura 02/02/2023

Data prossima taratura 02/02/2024

Determinazione	Risultato	U.M. (§)	Incertezza estesa (*) %	Criterio di accettabilità	Esito P=Positivo N=Negativo
CO	32.62	ppm	-0.10	± 8%	P
CO	16.36	ppm	0.42	± 8%	P
CO	0.03	ppm	0 ppm	± 0.50 ppm	P
CO	24.48	ppm	0.00	± 8%	P

San Giovanni Teatino, Chieti (CH) 02/02/2023

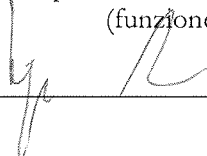
Rapporto di Taratura n° LSL-6-PO-62-02-2023

Determinazione	Risultato	U.M. (§)	Incertezza estesa (*) %	Criterio di accettabilità	Esito P=Positivo N=Negativo
CO	8.15	ppm	-0.74	$\pm 8\%$	P
CO	38.76	ppm	0.02	$\pm 8\%$	P

(*)L'incertezza estesa indicata è espressa come incertezza tipo moltiplicata per il fattore di copertura $K=2$, che per una distribuzione normale corrisponde ad un livello di fiducia del 95% circa. I gradi effettivi di libertà sono $v_{eff} \geq 10$. L'incertezza tipo è stata determinata conformemente al documento EA-4/02.

(§) U.M. = unità di misura

Responsabile Taratura
(funzione)



Responsabile Controllo
QA tecnico o QA



San Giovanni Teatino, Chieti (CH) 03/03/2023

Rapporto di Taratura n° LSL-2492-PO-62-03-2023

Taratura eseguita internamente presso: Laser Lab S.r.l. Sede A - San Giovanni Teatino, Chieti (CH).

Descrizione apparecchio/strumento: ANALIZZATORE IN CONTINUO DI NO_x
Cod. Int. LSL-2492 MATRICOLA N. 154

Campione di riferimento impiegato: DILUITORE Modello APMC 370
Cod. Int. LSL-793
Certificato n° 20-0230-02 del 15/05/2020
Rilasciato da INRIM

Materiale di riferimento impiegato: MATERIALE DI RIFERIMENTO DELLO ZERO:
BOMBOLA DI AZOTO
Rilasciato da SIAD

MATERIALE DI RIFERIMENTO DELLO SPAN:
BOMBOLA DI NO
Cod.Int. 284344
Lotto n° W-CGM scadenza 03/08/2024
Certificato n° W284344 del 03/02/2023
Rilasciato da SIAD

Procedura utilizzata: PO 62 – rev.2 del 04/01/2017

Condizioni ambientali influenti: Temperatura ambiente: 21.5°C
Pressione ambiente: 103,10 KPa

Data inizio taratura 03/03/2023

Data fine taratura 03/03/2023

Data prossima taratura 03/03/2024

Determinazione	Risultato	U.M. (§)	Incertezza estesa (*) %	Criterio di accettabilità	Esito P=Positivo N=Negativo
NO _x	678.62	ppb	0.00	± 8%	P
NO _x	338.94	ppb	-0.24	± 8%	P
NO _x	0.03	ppb	0 ppb	± 5 ppb	P
NO _x	509.38	ppb	0.16	± 8%	P
NO _x	169.95	ppb	0.26	± 8%	P
NO _x	805.64	ppb	-0.04	± 8%	P

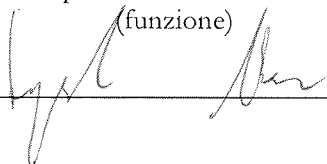
San Giovanni Teatino, Chieti (CH) 03/03/2023

Rapporto di Taratura n° LSL-2492-PO-62-03-2023

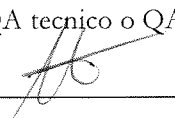
(*)L'incertezza estesa indicata è espressa come incertezza tipo moltiplicata per il fattore di copertura $K=2$, che per una distribuzione normale corrisponde ad un livello di fiducia del 95% circa. I gradi effettivi di libertà sono $\nu_{eff} \geq 10$. L'incertezza tipo è stata determinata conformemente al documento EA-4/02.

(§) U.M. = unità di misura

Responsabile Taratura
(funzione)



Responsabile Controllo
QA tecnico o QA



San Giovanni Teatino, Chieti (CH) 04/01/2023

Rapporto di Taratura n° LSL-256-PO-62-01-2023

Taratura eseguita internamente presso: Laser Lab S.r.l. Sede A - San Giovanni Teatino, Chieti (CH).

Descrizione apparecchio/strumento: ANALIZZATORE IN CONTINUO DI O₃
Cod. Int. LSL-256 MATRICOLA N YX8HNMP5

Campione di riferimento impiegato: DILUITORE Modello APMC 370
Cod. Int. 793
Certificato n° 20-0230-02 del 15-05-2020
Rilasciato da INRIM

Materiale di riferimento impiegato: MATERIALE DI RIFERIMENTO DELLO ZERO:
BOMBOLA DI ARIA
Cod.Int. 284530
Lotto n° W-CRM scadenza 30/01/2024
Certificato n° W009019 del 02/01/2019
Rilasciato da SIAD

MATERIALE DI RIFERIMENTO DELLO SPAN:
GENERATORE DI O₃
Cod.Int. LSL-793
Certificato n° 20-0230-02 del 15-05-2020
Rilasciato da INRIM

Procedura utilizzata: PO 62 – rev.2 del 04/01/2017

Condizioni ambientali influenti: **Temperatura ambiente: 21.8°C**
Pressione ambiente: 102,10 KPa

Data inizio taratura 04/01/2023

Data fine taratura 04/01/2023

Data prossima taratura 04/01/2024

Determinazione	Risultato	U.M. (§)	Incertezza estesa (*) %	Criterio di accettabilità	Esito P=Positivo N=Negativo
O ₃	126.55	ppb	0.32	± 8%	P
O ₃	64.06	ppb	-0.08	± 8%	P
O ₃	0.05	ppb	0.00	± 5 ppb	P
O ₃	96.13	ppb	-0.10	± 8%	P

San Giovanni Teatino, Chieti (CH) 04/01/2022

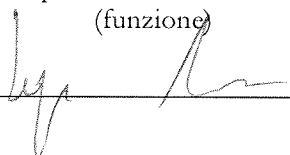
Rapporto di Taratura n° LSL-256-PO-62-01-2023

Determinazione	Risultato	U.M. (§)	Incertezza estesa (*) %	Criterio di accettabilità	Esito P=Positivo N=Negativo
O3	32.04	ppb	0.34	$\pm 8\%$	P
O3	152.06	ppb	-0.18	$\pm 8\%$	P

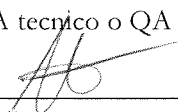
(*)L'incertezza estesa indicata è espressa come incertezza tipo moltiplicata per il fattore di copertura $K=2$, che per una distribuzione normale corrisponde ad un livello di fiducia del 95% circa. I gradi effettivi di libertà sono $v_{eff} \geq 10$. L'incertezza tipo è stata determinata conformemente al documento EA-4/02.

(§) U.M. = unità di misura

Responsabile Taratura
(funzione)



Responsabile Controllo
QA tecnico o QA



San Giovanni Teatino, Chieti (CH) 12/02/2023

Rapporto di Taratura n° LSL-15487-PO-62-02-2023

Taratura eseguita internamente presso: Laser Lab S.r.l. Sede A - San Giovanni Teatino, Chieti (CH).

Descrizione apparecchio/strumento: ANALIZZATORE IN CONTINUO DI H₂S
Cod. Int. LSL-13212 MATRICOLA N.CM21447211

Campione di riferimento impiegato: DILUITORE Modello APMC 370
Cod. Int. 793
Certificato n° 20-0230-02 del 15-05-2020
Rilasciato da INRIM

Materiale di riferimento impiegato: MATERIALE DI RIFERIMENTO DELLO ZERO:
BOMBOLA DI ARIA
Cod.Int. 284530
Lotto n° W-CRM scadenza 30/01/2024
Certificato n° W009019 del 02/01/2019
Rilasciato da SIAD

MATERIALE DI RIFERIMENTO DELLO SPAN:
BOMBOLA DI SO₂
Cod.Int. 544178
Lotto A-CGM scadenza 16/10/2023
Certificato n del 16/04/2022
Rilasciato da SIAD

Procedura utilizzata: PO 62 – rev.2 del 04/01/2017

Condizioni ambientali influenti: Temperatura ambiente: 15,2°C
Pressione ambiente: 102,10 KPa

Data inizio taratura 12/02/2023

Data fine taratura 12/02/2023

Data prossima taratura 12/02/2024

Determinazione	Risultato	U.M. (§)	Incertezza estesa (*) %	Criterio di accettabilità	Esito P=Positivo N=Negativo
SO ₂	433.60	ppb	0.02	± 8%	P
SO ₂	219.00	ppb	-0.06	± 8%	P
SO ₂	0.03	ppb	0 ppb	± 5 ppb	P
SO ₂	328.55	ppb	0.12	± 8%	P

San Giovanni Teatino, Chieti (CH) 12/02/2023

Rapporto di Taratura n° LSL-15487-PO-62-02-2023

Determinazione	Risultato	U.M. (§)	Incertezza estesa (*) %	Criterio di accettabilità	Esito P=Positivo N=Negativo
SO2	109.88	ppb	0.14	$\pm 8\%$	P
SO2	518.06	ppb	-0.04	$\pm 8\%$	P

(*)L'incertezza estesa indicata è espressa come incertezza tipo moltiplicata per il fattore di copertura $K=2$, che per una distribuzione normale corrisponde ad un livello di fiducia del 95% circa. I gradi effettivi di libertà sono $\nu_{eff} \geq 10$. L'incertezza tipo è stata determinata conformemente al documento EA-4/02.

(§) U.M. = unità di misura

Responsabile Taratura
(funzione)

Responsabile Controllo
QA tecnico o QA

Chieti, 06-04-2023

Rapporto di Taratura n° LSL-11 PO-102-04/23

pag.1 di 3

Richiedente: LASER LAB S.r.l. – taratura interna

Descrizione apparecchio/strumento: POMPA CAMPIONATRICE SEQUENZIALE BRAVO M/PLUS
Cod. Int. LSL-11

Campioni di riferimento impiegato: FLUSSIMETRO DI RIFERIMENTO
Modello TCR TECORA – Flowcell MF/FlowCAL
Cod.Int.LSL_895/897 Matricola n° MF1430122/1407168FC
Certificato di taratura P18-109372/2018 del 23/11/2019
Rilasciato da COFRAC ETALONNAGE - Validità 4 anni

BAROMETRO DI RIFERIMENTO
Modello Delta OHM - HD2114B.0 – Cod. Int. LSL_988
Matricola n° 14014160 + 14022129
Certificato di taratura LAT 051-C1192026E0 del 08/06/2019
Rilasciato da TRESICAL S.r.l. - Validità 4 anni

CATENA TERMOMETRICA DI RIFERIMENTO
Modello Dostmann Electronic - P 650 PT – Cod. Int. LSL_182
Matricola n° 65008050015
Certificato di taratura LAT 123P-19ST0073 del 27/01/2019
Rilasciato da FASINTERNATIONAL S.r.l. - Validità 4 anni

CRONOMETRO DI RIFERIMENTO
Orologio del sito INRIM <http://WWW.rime.inrim.it/labtf/tempo-legale-italiano/>

Procedura utilizzata: PO-102/1 Rev. 04 del 30/11/2015

Condizioni ambientali influenti: Temperatura ambiente: 16,5°C
Pressione ambiente: 101,81 KPa

Chieti, 06-04-2023

Rapporto di Taratura n° LSL-11-PO-102-04/23**pag.2 di 3**

Data inizio taratura: 06/04/23 Data fine taratura: 06/04/23 Data scadenza taratura: 06/04/24

FLUSSO

Determinazione	Media delle dieci letture [l/min]	U.M. (\$)	Incertezza composta sul Flusso [%]	Incertezza estesa sul Flusso [%]	Criterio di accettabilità (Incertezza estesa massima accettata)	Esito
Flusso determinato a 10,00 l/min	10,06	l/min	-0,40%	-0,80%	1%	OK
Flusso determinato a 15,00 l/min	14,95	l/min	0,33%	0,67%	1%	OK
Flusso determinato a 20,00 l/min	20,07	l/min	-0,35%	-0,70%	1%	OK
Flusso determinato a 25,00 l/min	25,02	l/min	-0,08%	-0,16%	1%	OK
Flusso determinato a 30,00 l/min	30,01	l/min	-0,03%	-0,07%	1%	OK

PRESSIONE

Determinazione	Media delle dieci letture [KPa]	U.M. (\$)	Incertezza composta sulla Pressione [KPa]	Incertezza estesa sulla Pressione [KPa]	Criterio di accettabilità (Incertezza estesa massima accettata)	Esito
Pressione a 102,00 KPa	101,76	KPa	0,02	0,03	0,5 [KPa]	OK

TEMPERATURA AMBIENTE

Determinazione	Media delle dieci letture [°C]	U.M. (\$)	Incertezza composta sulla Temperatura [°C]	Incertezza estesa sulla Temperatura [°C]	Criterio di accettabilità (Incertezza estesa massima accettata)	Esito
Temperatura determinata a -10 °C	-10,22	°C	0,38	0,75	1,5[°C]	OK
Temperatura determinata a +20 °C	+19,98	°C	0,28	0,56	1,5[°C]	OK
Temperatura determinata a +40 °C	+40,18	°C	0,48	0,97	1,5[°C]	OK

Chieti, 06-04-2023

Rapporto di Taratura n° LSL-11-PO-102-04/23

pag.3 di 3

(*)L'incertezza estesa indicata è espressa come incertezza tipo moltiplicata per il fattore di copertura $K=2$, che per una distribuzione normale corrisponde ad un livello di fiducia del 95% circa. I gradi effettivi di libertà sono $\nu_{\text{eff}} \geq 10$. L'incertezza tipo è stata determinata conformemente al documento EA-4/02.

Responsabile Taratura
(funzione)



Responsabile Controllo
QA tecnico o QA



(§) U.M. = unità di misura

San Giovanni Teatino, 05/10/2022

Rapporto di Taratura n° LSL-2840-PO-102-10-22

Taratura eseguita internamente presso: Laser Lab Sede A, San Giovanni Teatino

Descrizione apparecchio/strumento: CAMPIONATORE SEQUENZIALE COMDE-DERENDA
Cod. Int. **LSL-2838 MATRICOLA 10737**

Campione di riferimento impiegato: FLUSSIMETRO DI RIFERIMENTO
Cod. Int. LSL-897
Certificato n° D18-04254 del 23/11/2019
Rilasciato da COFRAC ETALONNAGE - Validità 4 anni

BAROMETRO DI RIFERIMENTO
Cod. Int. LSL-988
Certificato n° LAT 051-C1192026E0 del 08/06/2019
Rilasciato da TRESCAL S.R.L. Validità 4 anni

CATENA TERMOMETRICA DI RIFERIMENTO
Cod. Int. LSL-182
Certificato n° LAT 123 19-ST-0073 del 14/12/2019
Rilasciato da CAMAR ELETTRONICA S.R.L. Validità 4 anni

CRONOMETRO DI RIFERIMENTO
Orologio del sito rime.inrim.it

Procedura utilizzata: PO-102/1 Rev. 04 del 30/11/2015

Condizioni ambientali influenti: Temperatura ambiente: 20,9°C
Pressione ambiente: 103,11 KPa

Data inizio taratura 05/10/2022

Data fine taratura 05/10/2022

Data prossima taratura 05/10/2023

San Giovanni Teatino, 05/10/2022

Rapporto di Taratura n° LSL-2840-PO-102-10-22

FLUSSO

Determinazione	Risultato	U.M. (§)	Incertezza estesa (*) %	Criterio di accettabilità	Esito P=Positivo N=Negativo
Flusso determinato a 30,00 l/min	30,11	l/min	0,73	1%	P
Flusso determinato a 35,00 l/min	35,24	l/min	0,93	1%	P
Flusso determinato a 40,00 l/min	40,38	l/min	0,88	1%	P
Flusso determinato a 45,00 l/min	45,15	l/min	0,48	1%	P
Flusso determinato a 50,00 l/min	50,24	l/min	0,58	1%	P

PRESSIONE

Determinazione	Risultato	U.M. (§)	Incertezza estesa (*) KPa	Criterio di accettabilità	Esito P=Positivo N=Negativo
Pressione a 101,00 KPa	102,72	KPa	0,45	0,5 [KPa]	P

TEMPERATURA AMBIENTE

Determinazione	Risultato	U.M. (§)	Incertezza estesa (*) °C	Criterio di accettabilità	Esito P=Positivo N=Negativo
Temperatura ambiente determinata a -10 °C	- 10,17	°C	0,26	1,5[°C]	P
Temperatura ambiente determinata a +20 °C	+ 20,10	°C	0,15	1,5[°C]	P
Temperatura ambiente determinata a +40 °C	+ 40,11	°C	0,20	1,5[°C]	P

TEMPERATURA CAMPIONAMENTO FILTRO

Determinazione	Risultato	U.M. (§)	Incertezza estesa (*) °C	Criterio di accettabilità	Esito P=Positivo N=Negativo
Temperatura campionamento filtro determinata a -10 °C	- 10,22	°C	0,16	1,5[°C]	P
Temperatura campionamento filtro determinata a +20 °C	+ 20,09	°C	0,16	1,5[°C]	P
Temperatura campionamento filtro determinata a +40 °C	+ 40,20	°C	0,19	1,5[°C]	P

San Giovanni Teatino, 05/10/2022

Rapporto di Taratura n° LSL-2840-PO-102-10-22

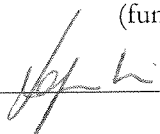
TEMPERATURA CAMERA DI STOCCAGGIO

Determinazione	Risultato	U.M. (§)	Incertezza estesa (*) °C	Criterio di accettabilità	Esito P=Positivo N=Negativo
Temperatura camera di stoccaggio determinata a -10 °C	- 10,12	°C	0,24	1,5[°C]	P
Temperatura camera di stoccaggio determinata a +20 °C	+ 20,30	°C	0,70	1,5[°C]	P
Temperatura camera di stoccaggio determinata a +40 °C	+ 40,07	°C	0,16	1,5[°C]	P

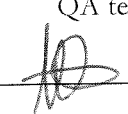
(*)L'incertezza estesa indicata è espressa come incertezza tipo moltiplicata per il fattore di copertura $K=2$, che per una distribuzione normale corrisponde ad un livello di fiducia del 95% circa. I gradi effettivi di libertà sono $\nu_{eff} \geq 10$. L'incertezza tipo è stata determinata conformemente al documento EA-4/02.

(§) U.M. = unità di misura

Responsabile Taratura
(funzione)



Responsabile Controllo
QA tecnico o QA



San Giovanni Teatino, 02/04/2022

Rapporto di Taratura n° LSL-1254-PO-102-04-22

Taratura eseguita internamente presso: Laser Lab Sede A, San Giovanni Teatino

Descrizione apparecchio/strumento: CAMPIONATORE SEQUENZIALE SKYPOST HV
Cod. Int. **LSL-1254 MATRICOLA 1506856**

Campione di riferimento impiegato: FLUSSIMETRO DI RIFERIMENTO
Cod. Int. LSL-897
Certificato n° D18-04254 del 23/11/2019
Rilasciato da COFRAC ETALONNAGE - Validità 4 anni

BAROMETRO DI RIFERIMENTO
Cod. Int. LSL-988
Certificato n° LAT 051-C11 del 08/06/2019
Rilasciato da TRESCAL S.R.L. Validità 4 anni

CATENA TERMOMETRICA DI RIFERIMENTO
Cod. Int. LSL-182
Certificato n° LAT 12319-ST del 14/12/2019
Rilasciato da CAMER ELETTRONICA S.R.L. Validità 4 anni

CRONOMETRO DI RIFERIMENTO
Orologio del sito INRIM http://WWW.inrim.it/ntp/webclock_i.shtml

Procedura utilizzata: PO-102/1 Rev. 04 del 30/11/2015

Condizioni ambientali influenti: Temperatura ambiente: 18,9°C
Pressione ambiente: 102,11 KPa

Data inizio taratura 02/04/2022 Data fine taratura 02/04/2022

Data prossima taratura 02/04/2023

San Giovanni Teatino, 02/04/2022

Rapporto di Taratura n° LSL-1254-PO-102-04-22

FLUSSO

Determinazione	Risultato	U.M. (§)	Incertezza estesa (*) %	Criterio di accettabilità	Esito P=Positivo N=Negativo
Flusso determinato a 30,00 l/min	30,15	l/min	0,71	1%	P
Flusso determinato a 35,00 l/min	35,23	l/min	1,0	1%	P
Flusso determinato a 40,00 l/min	40,36	l/min	0,90	1%	P
Flusso determinato a 45,00 l/min	45,20	l/min	0,57	1%	P
Flusso determinato a 50,00 l/min	50,24	l/min	0,52	1%	P

PRESSIONE

Determinazione	Risultato	U.M. (§)	Incertezza estesa (*) %	Criterio di accettabilità	Esito P=Positivo N=Negativo
Pressione a 101,00 KPa	102.65	KPa	0,32	0,5 [KPa]	P

TEMPERATURA AMBIENTE

Determinazione	Risultato	U.M. (§)	Incertezza estesa (*) %	Criterio di accettabilità	Esito P=Positivo N=Negativo
Temperatura ambiente determinata a -10 °C	- 10,22	°C	0,18	1,5[°C]	P
Temperatura ambiente determinata a +20 °C	+ 20,12	°C	0,14	1,5[°C]	P
Temperatura ambiente determinata a +40 °C	+ 40,12	°C	0,15	1,5[°C]	P

TEMPERATURA CAMPIONAMENTO FILTRO

Determinazione	Risultato	U.M. (§)	Incertezza estesa (*) %	Criterio di accettabilità	Esito P=Positivo N=Negativo
Temperatura campionamento filtro determinata a -10 °C	- 10,24	°C	0,24	1,5[°C]	P
Temperatura campionamento filtro determinata a +20°C	+ 20,13	°C	0,15	1,5[°C]	P
Temperatura campionamento filtro determinata a +40 °C	+ 40,21	°C	0,22	1,5[°C]	P

San Giovanni Teatino, 02/04/2022

Rapporto di Taratura n° LSL-1254-PO-102-04-22

TEMPERATURA CAMERA DI STOCCAGGIO

Determinazione	Risultato	U.M. (§)	Incertezza estesa (*) %	Criterio di accettabilità	Esito P=Positivo N=Negativo
Temperatura camera di stoccaggio determinata a -10 °C	- 10,12	°C	0,24	1,5[°C]	P
Temperatura camera di stoccaggio determinata a +20 °C	+ 20,40	°C	0,70	1,5[°C]	P
Temperatura camera di stoccaggio determinata a +40 °C	+ 40,10	°C	0,16	1,5[°C]	P

(*)L'incertezza estesa indicata è espressa come incertezza tipo moltiplicata per il fattore di copertura $K=2$, che per una distribuzione normale corrisponde ad un livello di fiducia del 95% circa. I gradi effettivi di libertà sono $\nu_{eff} \geq 10$. L'incertezza tipo è stata determinata conformemente al documento EA-4/02.

(§) U.M. = unità di misura

Responsabile Taratura
(funzione)



Responsabile Controllo
QA tecnico o QA

