

San Giovanni Teatino, Chieti (CH) 10/02/2023

Rapporto di Taratura n° LSL-13214-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 CH₄
Cod. Int. LSL-13214 MATRICOLA 31560321Campione di riferimento impiegato: DILUITORE Modello APMC 370
Cod. Int. 793
Certificato n° 20-0230-02 del 15-05-2020
Rilasciato da INRIMMateriale di riferimento impiegato: MATERIALE DI RIFERIMENTO DELLO ZERO:
BOMBOLA DI AZOTO
Rilasciato da SIADMATERIALE DI RIFERIMENTO DELLO SPAN:
BOMBOLA DI CH₄
Cod.Int. 385408
Lotto n° W-CGM scadenza 02/04/2023
Certificato n°W0009219 del 25/02/2019
Rilasciato da SIADProcedura utilizzata: PO 62 – rev.2 del 04/01/2017Condizioni ambientali influenti: Temperatura ambiente: 15,8°C
Pressione ambiente: 101,10 KPa

Data inizio taratura 10/02/2023

Data fine taratura 10/02/2023

Data prossima taratura 10/02/2024

Determinazione	Risultato	U.M. (§)	Incertezza estesa (*) %	Criterio di accettabilità	Esito P=Positivo N=Negativo
CH ₄	32.13	ppm	-0.04	± 8%	P
CH ₄	16.11	ppm	0.38	± 8%	P
CH ₄	0.02	ppm	0 ppm	± 0.50 ppm	P
CH ₄	24.05	ppm	-0.42	± 8%	P

San Giovanni Teatino, Chieti (CH) 10/02/2023

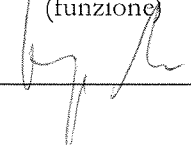
Rapporto di Taratura n° LSL-13214-PO-62-02-2023

Determinazione	Risultato	U.M. (§)	Incertezza estesa (*) %	Criterio di accettabilità	Esito P=Positivo N=Negativo
CH4	8.05	ppm	0.12	$\pm 8\%$	P
CH4	38.18	ppm	0.14	$\pm 8\%$	P

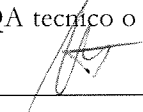
(*)L'incertezza estesa indicata è espressa come incertezza tipo moltiplicata per il fattore di copertura $K=2$, che per una distribuzione normale corrisponde ad un livello di fiducia del 95% circa. I gradi effettivi di libertà sono $\nu_{eff} \geq 10$. L'incertezza tipo è stata determinata conformemente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

(§) U.M. = unità di misura

Responsabile Taratura
(funzione)



Responsabile Controllo
QA tecnico o QA



San Giovanni Teatino, Chieti (CH) 06/04/2023

Rapporto di Taratura n° LSL-2-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 CO
Cod. Int. LSL-2 MATRICOLA SCPXYJLWCampione di riferimento impiegato: DILUITORE Modello APMC 370
Cod. Int. 1292
Certificato n° 20-0230-02 del 15-05-2020
Rilasciato da INRIMMateriale 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 SIADMATERIALE DI RIFERIMENTO DELLO SPAN:
BOMBOLA DI CO
Cod.Int. 655925
Lotto n° 143 W-CGM scadenza 06/02/2026
Certificato n°W014323 del 06/02/2023
Rilasciato da SIADProcedura utilizzata: PO 62 – rev.2 del 04/01/2017Condizioni ambientali influenti: Temperatura ambiente: 15,1°C
Pressione ambiente: 102,11 KPa

Data inizio taratura 06/04/2023

Data fine taratura 06/04/2023

Data prossima taratura 05/04/2024

Determinazione	Risultato	U.M. (§)	Incertezza estesa (*)	Criterio di accettabilità	Esito P=Positivo N=Negativo
CO	32.42	ppm	-0.14	± 8%	P
CO	16.30	ppm	0.58	± 8%	P
CO	0.02	ppm	0 ppm	± 0.50 ppm	P
CO	24.37	ppm	0.14	± 8%	P

San Giovanni Teatino, Chieti (CH) 06/04/2023

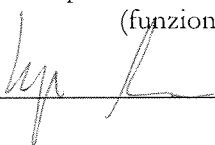
Rapporto di Taratura n° LSL-2-PO-62-04-2023

Determinazione	Risultato	U.M. (§)	Incertezza estesa (*)	Criterio di accettabilità	Esito P=Positivo N=Negativo
CO	8.16	ppm	0.14	$\pm 8\%$	P
CO	38.50	ppm	-0.06	$\pm 8\%$	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



San Giovanni Teatino, Chieti (CH) 13/02/2023

Rapporto di Taratura n° LSL-629-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 NO_x
Cod. Int. LSL-629 MATRICOLA N.TTSRH78E

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°C
Pressione ambiente: 102,10 KPa

Data inizio taratura 13/02/2023

Data fine taratura 13/02/2023

Data prossima taratura 13/02/2024

Determinazione	Risultato	U.M. (§)	Incertezza estesa (*) %	Criterio di accettabilità	Esito P=Positivo N=Negativo
NO	678.21	ppb	-0.10	± 8%	P
NO	339.00	ppb	-0.34	± 8%	P
NO	0.03	ppb	0 ppb	± 5 ppb	P
NO	508.97	ppb	-0.04	± 8%	P
NO	171.38	ppb	1.50	± 8%	P
NO	805.91	ppb	0.08	± 8%	P


San Giovanni Teatino, Chieti (CH) 13/02/2023

Rapporto di Taratura n° LSL-629-PO-62-02-2023


(*)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 $v_{eff} \geq 10$. 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) 04/01/2023

Rapporto di Taratura n° LSL-4-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-4 MATRICOLA N.5GUV1698

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: 22.0°C**
Pressione ambiente: 102,00 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	128.11	ppb	-0.28	± 8%	P
O ₃	64.22	ppb	-0.10	± 8%	P
O ₃	0.05	ppb	0.00	± 5 ppb	P
O ₃	96.17	ppb	0.10	± 8%	P

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

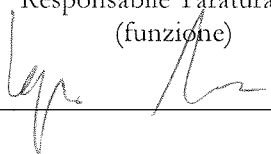
Rapporto di Taratura n° LSL-4-PO-62-01-2023

Determinazione	Risultato	U.M. (§)	Incertezza estesa (*) %	Criterio di accettabilità	Esito P=Positivo N=Negativo
O3	32.11	ppb	0.32	$\pm 8\%$	P
O3	152.17	ppb	0.16	$\pm 8\%$	P

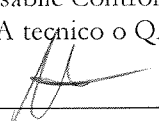
(*)L'incertezza estesa indicata è espressa come incertezza tipo moltiplicata per il fattore di copertura $K=2$, che per una distribuzione normale corrisponde ad un livello di fiducia del 95% circa. I gradi effettivi di libertà sono $v_{eff} \geq 10$. L'incertezza tipo è stata determinata conformemente 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-13212-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
SO2	437.67	ppb	0.00	± 8%	P
SO2	218.77	ppb	-0.08	± 8%	P
SO2	0.02	ppb	0 ppb	± 5 ppb	P
SO2	328.37	ppb	0.06	± 8%	P

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

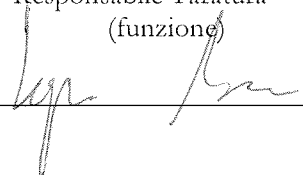
Rapporto di Taratura n° LSL-13212-PO-62-02-2023

Determinazione	Risultato	U.M. (§)	Incertezza estesa (*) %	Criterio di accettabilità	Esito P=Positivo N=Negativo
SO2	109.51	ppb	0.10	$\pm 8\%$	P
SO2	519.66	ppb	-0.02	$\pm 8\%$	P

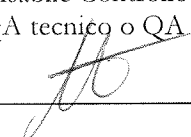
(*)L'incertezza estesa indicata è espressa come incertezza tipo moltiplicata per il fattore di copertura $K=2$, che per una distribuzione normale corrisponde ad un livello di fiducia del 95% circa. I gradi effettivi di libertà sono $v_{eff} \geq 10$. L'incertezza tipo è stata determinata conformemente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

(§) U.M. = unità di misura

Responsabile Taratura
(funzione)



Responsabile Controllo
QA tecnico o QA



San Giovanni Teatino, 05/02/2023

Rapporto di Taratura n° LSL-2838-PO-102-02-23

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 05/02/2023 Data fine taratura 05/02/2023

Data prossima taratura 05/02/2024

San Giovanni Teatino, 05/02/2023

Rapporto di Taratura n° LSL-2838-PO-102-02-23

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, 05/02/2023

Rapporto di Taratura n° LSL-2838-PO-102-02-23

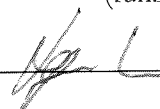
TEMPERATURA CAMERA DI STOCCAGGIO

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

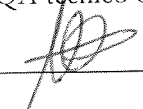
(*)L'incertezza estesa indicata è espressa come incertezza tipo moltiplicata per il fattore di copertura $K=2$, che per una distribuzione normale corrisponde ad un livello di fiducia del 95% circa. I gradi effettivi di libertà sono $\nu_{eff} \geq 10$. L'incertezza tipo è stata determinata conformemente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

(§) U.M. = unità di misura

Responsabile Taratura
(funzione)



Responsabile Controllo
QA tecnico o QA



San Giovanni Teatino, 15/12/2022

Rapporto di Taratura n° LSL-671-PO-102-12-22

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

Descrizione apparecchio/strumento: CAMPIONATORE SEQUENZIALE SKYPOST HV
Cod. Int. **LSL-671 MATRICOLA 1306769**

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: 20.12°C
Pressione ambiente: 103,11 KPa

Data inizio taratura 15/12/2022 Data fine taratura 15/12/2022

Data prossima taratura 15/12/2023

San Giovanni Teatino, 15/12/2022

Rapporto di Taratura n° LSL-671-PO-102-12-22

FLUSSO

Determinazione	Risultato	U.M. (§)	Incertezza estesa (*) %	Criterio di accettabilità	Esito P=Positivo N=Negativo
Flusso determinato a 30,00 l/min	30,16	l/min	0,82	1%	P
Flusso determinato a 35,00 l/min	35,22	l/min	1,04	1%	P
Flusso determinato a 40,00 l/min	40,28	l/min	0,98	1%	P
Flusso determinato a 45,00 l/min	45,22	l/min	0,60	1%	P
Flusso determinato a 50,00 l/min	50,27	l/min	0,53	1%	P

PRESSIONE

Determinazione	Risultato	U.M. (§)	Incertezza estesa (*) %	Criterio di accettabilità	Esito P=Positivo N=Negativo
Pressione a 101,00 KPa	102.56	KPa	0,44	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	- 10,24	°C	0,20	1,5[°C]	P
Temperatura ambiente determinata a +20 °C	+ 20,16	°C	0,12	1,5[°C]	P
Temperatura ambiente determinata a +40 °C	+ 40,17	°C	0,16	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	- 10,26	°C	0,22	1,5[°C]	P
Temperatura campionamento filtro determinata a +20°C	+ 20,16	°C	0,22	1,5[°C]	P
Temperatura campionamento filtro determinata a +40 °C	+ 40,22	°C	0,16	1,5[°C]	P

San Giovanni Teatino, 15/12/2022

Rapporto di Taratura n° LSL-671-PO-102-12-22

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	- 10,17	°C	0,24	1,5[°C]	P
Temperatura camera di stoccaggio determinata a +20 °C	+ 20,37	°C	0,70	1,5[°C]	P
Temperatura camera di stoccaggio determinata a +40 °C	+ 40,18	°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, 10/01/2023

Rapporto di Taratura n° LSL-573-PO-102-01-23

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

Descrizione apparecchio/strumento: POMPA CAMPIONATRICE SEQUENZIALE BRAVO M/PLUS
Cod. Int. **LSL-573 MATRICOLA 1211466**

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 08/04/2019
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 10/01/2023

Data fine taratura 10/01/2023

Data prossima taratura 10/01/2024

San Giovanni Teatino, 10/01/2023

Rapporto di Taratura n° LSL-573-PO-102-01-23

FLUSSO

Determinazione	Risultato	U.M. (§)	Incertezza estesa (*) %	Criterio di accettabilità	Esito P=Positivo N=Negativo
Flusso determinato a 0.50 l/min	0.50	l/min	0,00	1%	P
Flusso determinato a 2.0 l/min	2.01	l/min	0,48	1%	P
Flusso determinato a 10.0 l/min	10.04	l/min	0,28	1%	P
Flusso determinato a 15.00 l/min	15.03	l/min	0,30	1%	P
Flusso determinato a 20.00 l/min	20.04	l/min	0,24	1%	P

PRESSIONE

Determinazione	Risultato	U.M. (§)	Incertezza estesa (*) KPa	Criterio di accettabilità	Esito P=Positivo N=Negativo
Pressione a 101,00 KPa	101.28	KPa	0,6	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	- 10,21	°C	0,22	1,5[°C]	P
Temperatura ambiente determinata a +20 °C	+ 20,12	°C	0,13	1,5[°C]	P
Temperatura ambiente determinata a +40 °C	+ 40,25	°C	0,23	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	- 10,13	°C	0,19	1,5[°C]	P
Temperatura campionamento filtro determinata a +20 °C	+ 20,15	°C	0,18	1,5[°C]	P
Temperatura campionamento filtro determinata a +40 °C	+ 40,27	°C	0,33	1,5[°C]	P

San Giovanni Teatino, 10/01/2023

Rapporto di Taratura n° LSL-573-PO-102-01-23**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	- 10,10	°C	0,24	1,5[°C]	P
Temperatura camera di stoccaggio determinata a +20 °C	+ 20,07	°C	0,70	1,5[°C]	P
Temperatura camera di stoccaggio determinata a +40 °C	+ 40,19	°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 $\nu_{\text{eff}} \geq 10$. 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