

EMISSIONE n°	EIMPE100	CLIENTE	ENI REWIND SPA	INDIRIZZO	SITO DI PORTO TORRES
Data/ora di prelievo :	21/09/2022 09:35				
Punto di prelievo conforme alla UNI EN 15259			P o N		
Distanza dai punti di fuoriuscita del punto di prelievo (m)			a monte 1,3	a valle 1,65	T amb (°C) : 26
Diam.fato1 (m)	0,20	Lato2(m):	Area Sez.(m2) 0,031	Flangia 1(m)	Flangia 2(m)
Comp.gas secco	O ₂ % : 20,9	CO ₂ % : 0,1	N ₂ % : 79,1		
Comp.gas umido	O ₂ % : 20,7	CO ₂ % : 0,1	H ₂ O % : 0,9	N ₂ % : 78,3	
Massa mol.media (Kg/mole) :	0,02875	Press. Atm (Pa) :	101680		
Densità del gas (Kg/m³) :	1,16493	R (J/Kmol) :	8,314	Fattore calibraz. tubo Pilot Device 1:	0,846

Numero minimo punti per piano : 1
Numero minimo diametri di ispezione : 1

Solo prova di tenuta e stagnazione del Pilot :				P	(P o N) Esito prova stagnazione Pilot alla fine della misurazione :				P	(P o N)							
Test di ripetibilità in campo												Fattore calibraz. tubo Pilot Device 2 :					
1° Device						2° Device						Vel. 1		Vel.2		Vel.1-Vel.2	
Punto N°	T (K)	Pat	Pdin	T (K)	Pat	Pdin	m/s		m/s		m/s		m/s		m/s		
1	301,8	-3	3,8				2,16										
2	301,9		3,9				2,19										
3	301,9		3,9				2,19										
4	301,8		3,8				2,16										
5	301,7		3,7				2,13										
Risultato		1,11		Criterio <= 5		Esito :		P		(P o N)		Densità durante ripetibilità :				1,16485	
Durata min :				5				Determinazione del vapore d'acqua (UNI EN 14790)									
P assoluta :		101677		Pa		Controllo perdite				Esito :				P		(P o N)	
Temperatura media :		301,8		K		Pesata iniziale condensatore :								1010,3		g	
Velocità media :		2,12		m/s		Pesata finale condensatore :								1011,2		g	
Portata :		240		m³/h umidi		Pesata iniziale Gel di silice :								998,2		g	
		218		Nm³/h umidi		Pesata finale Gel di silice :								998,3		g	
		216		Nm³/h secchi		Peso totale :								1,0		g	
				Nm³/h secchi		Cont. Iniziale m³ :						153,189		Ora inizio:		9,40	
riferiti al				% di O ₂		Cont. Finale m³ :						153,339		Durata min:		30	
Wall Effect =		0,995				Vol. Campion. Nm³:						0,136		% H ₂ O			
						T Contatore (K) :						302,6		0,9			

Punto	Alfordam.	T (K)	Pat (Pa)	Pdin 1 (Pa)	Pdin 2 (Pa)	Pdin 3(Pa)	Media Pdin	Vel. (m/s)	
1	0,1	301,8	-3	3,7			3,7	2,13	
2									
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
Misuratori pressione (dR e statici):				12676	Bilancia:			12671+12672	
Barometro:				12676	Pompa per misurazione Acqua:			12609	
Meteo:				12610	Analizzatore Gas:			8029	
Termometro:				12676					
Tubo di Pico:				12636					
Attività di campionamento sotto la responsabilità di:				12636					
LabAnalysis srl Via Europa, 5 27041 Casanova Lonati (PV)		X	L'Operatore	PIRRONE POLLANI					
LaserLab srl Via Bolzano, 6P 66029 San Giovanni Teatino (CH)			L'Operatore						

EMISSIONE n°	EIMPE100	CLIENTE	ENI REWIND SPA	INDIRIZZO	SITO DI PORTO TORRES
Data/ora di prelievo :	21/09/2022 10:40				
Punto di prelievo conforme alla UNI EN 15259			(P o N)		
Distanza dai punti di fuoriuscita del punto di prelievo (m)			a monte 1,3	a valle 1,65	T amb (°C) : 26
Diam.fato1 (m): 0,20	Lato2(m):	Area Sez.(m2) 0,031	Flangia 1(m)	Flangia 2(m)	
Comp.gas secco O ₂ % : 20,9	CO ₂ % : 0,1	N ₂ % : 79,1			
Comp.gas umido O ₂ % : 20,7	CO ₂ % : 0,1	H ₂ O % : 1,0	N ₂ % : 78,3		
Massa mol.media (Kg/mole) :	0,02874	Press. Atm (Pa) :	101680		
Densità del gas (Kg/m ³) :	1,16452	R (J/Kmol) :	8,314	Fattore calibraz. tubo Pilot Device 1:	0,846

Numero minimo punti per piano : 1
Numero minimo diametri di ispezione : 1

		P		(P o N) Esito prova stagnazione Pilot alla fine della misurazione :				P		(P o N)	
Test di ripetibilità in campo										Fattore calibraz. tubo Pilot Device 2 :	
1° Device				2° Device				Vel. 1		Vel.2	
Porto N°	T (K)	Pat	Pdin	T (K)	Pat	Pdin	m/s		m/s		
1	301,8	-3	3,8				2,16				
2	301,9		3,9				2,19				
3	301,9		3,9				2,19				
4	301,8		3,8				2,16				
5	301,7		3,7				2,13				
Risultato		1,11		Criterio <= 5		Esito :		P		(P o N)	
								Densità durante ripetibilità :		1,16444	
Durata min :				5				Determinazione del vapore d'acqua (UNI EN 14790)			
P assoluta :		101677		Pa		Controllo perdite		Esito :		P (P o N)	
Temperatura media :		301,8		K		Pesata iniziale condensatore :				1011,2 g	
Velocità media :		2,09		m/s		Pesata finale condensatore :				1012,2 g	
Portata :		237		m³/h umidi		Pesata iniziale Gel di silice :				998,3 g	
		215		Nm³/h umidi		Pesata finale Gel di silice :				998,4 g	
		213		Nm³/h secchi		Peso totale :				1,1 g	
				Nm³/h secchi		Cont. Iniziale m³ :		153,339		Ora inizio: 10,45	
riferiti al				% di O₂		Cont. Finale m³ :		153,490		Durata min: 30	
Wall Effect =		0,995				Vol. Campion. Nm³:		0,137		% H₂O	
						T Contatore (K) :		302,6		1,0	

Punto	Alfordam.	T (K)	Pst (Pa)	Pdin 1 (Pa)	Pdin 2 (Pa)	Pdin 3(Pa)	Media Pdin	Vel. (m/s)	
1	0,1	301,8	-3	3,6			3,6	2,10	
2									
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
Misuratori pressione (dR e statici):		12676	Bilancia:	12671+12672					
Barometro:		12676	Pompa per misurazione Acqua:	12609					
Meteo:		12610	Analizzatore Gas:	8029					
Termometro:		12676							
Tubo di Pilot		12636							
Attività di campionamento sotto la responsabilità di:									
LabAnalysis srl Via Europa, 5 37041 Casanova Lonati (PV)		X	L'Operatore	PIRRONE POLLANI					
LaserLab srl Via Bolzano, 6/P 66029 San Giovanni Telesino (CH)			L'Operatore						

EMISSIONE n°	EIMPE100	CLIENTE	ENI REWIND SPA	INDIRIZZO	SITO DI PORTO TORRES
Data/ora di prelievo :	21/09/2022 11:45				
Punto di prelievo conforme alla UNI EN 15259			(P o N)		
Distanza dai punti di fuoriuscita del punto di prelievo (m)			a monte 1,3	a valle 1,65	T amb (°C) : 26
Diam.fato1 (m): 0,20	Lato2(m):	Area Sez.(m2) 0,031	Flangia 1(m)	Flangia 2(m)	
Comp.gas secco O ₂ % : 20,9	CO ₂ % : 0,1	N ₂ % : 79,1			
Comp.gas umido O ₂ % : 20,7	CO ₂ % : 0,1	H ₂ O % : 1,0	N ₂ % : 78,3		
Massa mol.media (Kg/mole) :	0,02874	Press. Atm (Pa) :	101680		
Densità del gas (kg/m ³) :	1,16487	R (J/Kmol) :	8,314	Fattore calibraz. tubo Pilot Device 1:	0,846

Numero minimo punti per piano : 1
Numero minimo diametri di ispezione : 1

Solo prova di tenuta e stagnazione del Pilot :		P	(P o N) Esito prova stagnazione Pilot alla fine della misurazione :				P	(P o N)	
Test di ripetibilità in campo									
1° Device					2° Device		Fattore calibraz. tubo Pilot Device 2 :		
						Vel. 1	Vel.2	Vel.1-Vel.2	
Porto N°	T (K)	Pat	Pdin	T (K)	Pat	Pdin	m/s	m/s	
1	301,8	-3	3,8				2,16		
2	301,9		3,9				2,19		
3	301,9		3,9				2,19		
4	301,8		3,8				2,16		
5	301,7		3,7				2,13		
Risultato	1,11	Criterio <= 5	Esito :	P	(P o N)	Densità durante ripetibilità :		1,16441	
Durata min :			5	Determinazione del vapore d'acqua (UNI EN 14790)					
P assoluta :	101677	Pa	Controllo perdite		Esito :		P	(P o N)	
Temperatura media :	301,7	K	Pesata iniziale condensatore :				1012,2	g	
Velocità media :	2,09	m/s	Pesata finale condensatore :				1013,2	g	
Portata :	237	m³/h umidi	Pesata iniziale Gel di silice :				998,4	g	
	215	Nm³/h umidi	Pesata finale Gel di silice :				998,5	g	
	213	Nm³/h secchi	Peso totale :				1,1	g	
		Nm³/h secchi	Cont. Iniziale m³ :			153,490	Ora inizio:	11,50	
riferiti al		% di O₂	Cont. Finale m³ :			153,640	Durata min:	30	
Wall Effect =	0,995		Vol. Campion. Nm³ :			0,136	% H₂O		
			T Contatore (K) :			302,6		1,0	

Punto	Alfordam.	T (K)	Pst (Pa)	Pdin 1 (Pa)	Pdin 2 (Pa)	Pdin 3(Pa)	Media Pdin	Vel. (m/s)	
1	0,1	301,7	-3	3,6			3,6	2,10	
2									
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
Misuratori pressione (dR e statici):				12676	Bilancia:			12671+12672	
Barometro:				12676	Pompa per misurazione Acqua:			12609	
Meteo:				12610	Analizzatore Gas:			8029	
Termometro:				12676					
Tubo di Pico:				12606					
Attività di campionamento sotto la responsabilità di:									
LabAnalysis srl Via Europa, 5 27041 Casanova Lonati (PV)		X	L'Operatore	PIRRONE POLLANI					
LaserLab srl Via Bolzano, 6P 66029 San Giovanni Telesino (CH)			L'Operatore						

