

EMISSIONE n°	E1TAF5	CLIENTE	ENI REWIND SPA		INDIRIZZO	SITO DI PORTO TORRES				
Data/ora di prelievo :			19/05/2022 12:25							
Punto di prelievo conforme alla UNI EN 15259				(P o N)						
Distanza dai punti di fuoriuscita del punto di prelievo (m)			a monte	2,27	a valle	9	T amb (°C) :	27		
Diam(fato1 (m):			Lato2(m):	Area Sez.(m2)	0,181	Flangia 1(m)	0,14	Flangia 2(m)		
Comp.gas secco			O ₂ % :	20,7	CO ₂ % :	0,1	N ₂ % :	79,3		
Comp.gas umido			O ₂ % :	20,3	CO ₂ % :	0,1	H ₂ O % :	1,8	N ₂ % :	77,9
Massa mol.media (Kg/mole) :			0,02864		Press. Atm (Pa) :	102200				
Densità del gas (kg/m³) :			1,17568		R (J/Kmol) :	8,314		Fattore calibraz. tubo Pilot Device 1:	0,817	

Numero minimo punti per piano : 4
Numero minimo diametri di ispezione : 2

Solo prova di tenuta e stagiazione del Pilot :							P	(P o N)				
Test di ripetibilità in campo							Fattore calibraz. tubo Pilot Device 2 :					
1° Device				2° Device			Vel. 1		Vel.2	Vel1-Vel2		
Punto N°	T (K)	Pst	Pdin	T (K)	Pst	Pdin	m/s	m/s	m/s			
1	299,6	4	39,7				6,72					
2	299,5		39,6				6,71					
3	299,5		39,6				6,71					
4	299,6		39,6				6,71					
5	299,4		39,5				6,70					
Risultato	0,10	Criterio <= 5		Esito :		P	(P o N)	Densità durante ripetibilità :		1,17560		
Durata min :				5		Determinazione del vapore d'acqua (UNI EN 14790)						
P assoluta :		102204		Pa	Controllo perdite			Esito :	P	(P o N)		
Temperatura media :		299,5		K	Pesata iniziale condensatore :				988,6	g		
Velocità media :		6,67		m/s	Pesata finale condensatore :				990,5	g		
Portata :	4346		m³/h umidi		Pesata iniziale Gel di silice :				887,3	g		
	3998		Nm³/h umidi		Pesata finale Gel di silice :				887,4	g		
	3927		Nm³/h secchi		Peso totale :				2,0	g		
			Nm³/h secchi		Cont. Iniziale m³ :			138,255	Ora inizio:	12,30		
riferiti al				% di O ₂	Cont. Finale m³ :			138,405	Durata min:	30		
Wall Effect =							0,995		Vol. Campion. Nm³:		0,137	% H ₂ O
									T Contatore (K) :		302,5	1,8

Punto	Alfordam.	T (K)	Pst (Pa)	Pdin 1 (Pa)	Pdin 2 (Pa)	Pdin 3(Pa)	Media Pdin	Vel. (m/s)	
1	0,05	299,5	4	39,6			39,6	6,71	
2	0,24	299,4		39,7			39,7	6,71	
3	0,42	299,6		39,5			39,5	6,70	
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:		6964		
Termometro:				12676					
Tubo di Pilot				4507					
Attività di campionamento sotto la responsabilità di:									
LabAnalysis srl Via Europa, 5				X	L'Operatore	PIRRONE LOI			
37041 Casanova Lonati (PV)									
LaserLab srl Via Bolzano, 6/P					L'Operatore				
66020 San Giovanni Telesino (CH)									

EMISSIONE n°	E1TAF5	CLIENTE	ENI REWIND SPA		INDIRIZZO	SITO DI PORTO TORRES		
Data/ora di prelievo : 19/05/2022 14:45								
Punto di prelievo conforme alla UNI EN 15259								
			(P o N)					
Distanza dai punti di fuoriuscita del punto di prelievo (m)			a monte		2,27		a valle	
Diam(fato1 (m):			Area Sez.(m2)		0,181		9	
0,48							Flangia 1(m)	
							0,14	
							T amb (°C) :	
							27	
Comp.gas secco			O ₂ % :		20,7		CO ₂ % :	
			20,7		0,1		N ₂ % :	
							79,3	
Comp.gas umido			O ₂ % :		20,3		CO ₂ % :	
			20,3		0,1		H ₂ O % :	
							1,9	
							N ₂ % :	
							77,8	
Massa mol.media (Kg/mole) :			0,02863		Press. Atm (Pa) :		102200	
Densità del gas (kg/m³) :			1,17539		R (J/Kmol) :		8,314	
					Fattore calibraz. tubo Pilot Device 1:			
							0,817	

Numero minimo punti per piano : 4
Numero minimo diametri di ispezione : 2

Solo prova di tenuta e stagiazione del Pilot :		(P o N) Esito prova stagiazione 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)	Pst	Pdin	T (K)	Pst	Pdin	m/s	m/s	m/s
1	299,6	4	39,7				6,72		
2	299,5		39,6				6,71		
3	299,5		39,6				6,71		
4	299,6		39,6				6,71		
5	299,4		39,5				6,70		
Risultato	0,10	Criterio <= 5	Esito :	P		(P o N)		Densità durante ripetibilità :	1,17518
Durata min :			5	Determinazione del vapore d'acqua (UNI EN 14790)					
P assoluta :	102204	Pa	Controllo perdite		Esito :		P	(P o N)	
Temperatura media :	299,5	K	Pesata iniziale condensatore :				992,4	g	
Velocità media :	6,68	m/s	Pesata finale condensatore :				994,4	g	
Portata :	4349	m³/h umidi	Pesata iniziale Gel di silice :				887,5	g	
	4001	Nm³/h umidi	Pesata finale Gel di silice :				887,6	g	
	3926	Nm³/h secchi	Peso totale :				2,1	g	
		Nm³/h secchi	Cont. Iniziale m³ :			138,555	Ora inizio:	14,50	
riferiti al		% di O ₂	Cont. Finale m³ :			138,705	Durata min:	30	
Wall Effect =	0,995		Vol. Campion. Nm³:			0,137	% H ₂ O		
			T Contatore (K) :			302,5	1,9		

Punto	Alfordam.	T (K)	Pst (Pa)	Pdin 1 (Pa)	Pdin 2 (Pa)	Pdin 3(Pa)	Media Pdin	Vel. (m/s)	
1	0,05	299,5	4	39,7			39,7	6,72	
2	0,24	299,5		39,7			39,7	6,72	
3	0,42	299,4		39,5			39,5	6,70	
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
Misuratori pressione (dR e statici):				12676	Bianca:			12671+12672	
Barometro:				12676	Pompa per misurazione Acqua:			12609	
Meteo:				12610	Analizzatore Gas:			6664	
Termometro:				12676					
Tubo di Pico:				4507					
Attività di campionamento sotto la responsabilità di:									
LabAnalysis srl Via Europa, 5				X	PIRRONE LOI				
27041 Casanova Lonati (PV)									
LaserLab srl Via Bolzano, 6/P									
66029 San Giovanni Teatino (CH)				L'Operatore					

