

EMISSIONE n°	E7MPE400	CLIENTE	ENI REWIND SPA	INDIRIZZO	SITO DI PORTO TORRES
Data/ora di prelievo :	25/05/2022 16:30				
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) : 27
Diam.fuori1 (m)	0,20	Lato2(m):	Area Sez.(m2) 0,031	Flangia 1(m) 0,06	Flangia 2(m)
Comp.gas secco	O ₂ % : 20,2	CO ₂ % : 0,2	N ₂ % : 79,6		
Comp.gas umido	O ₂ % : 20,0	CO ₂ % : 0,2	H ₂ O % : 1,2	N ₂ % : 78,6	
Massa mol.media (Kg/mole) :	0,02871	Press. Atm (Pa) :	101800		
Densità del gas (Kg/m³) :	1,19878	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 o N)	
Test di ripetibilità in campo										Fattore calibraz. tubo Pilot Device 2 :	
1° Device				2° Device				Vel. 1		Vel.2	
Punto N°		T (K)	Pat	Pdin	T (K)	Pat	Pdin	m/s	m/s	Vel.1-Vel.2	
1		293,0	-6	2,1				1,58			
2		293,0		2,2				1,62			
3		292,8		2,2				1,62			
4		292,9		2,3				1,66			
5		293,0		2,3				1,66			
Risultato		1,89		Criterio <= 5		Esito :		(P o N)		Densità durante ripetibilità :	
										1,19984	
Durata min :				10		Determinazione del vapore d'acqua (UNI EN 14790)					
P assoluta :		101794		Pa		Controllo perdite		Esito :		P (P o N)	
Temperatura media :		293,2		K		Pesata iniziale condensatore :				808,3 g	
Velocità media :		1,65		m/s		Pesata finale condensatore :				809,1 g	
Portata :		186		m³/h umidi		Pesata iniziale Gel di silice :				815,3 g	
		175		Nm³/h umidi		Pesata finale Gel di silice :				815,9 g	
		172		Nm³/h secchi		Peso totale :				1,4 g	
				Nm³/h secchi		Cont. Iniziale m³ :		28,743		Ora inizio: 16.30	
riferiti al				% di O ₂		Cont. Finale m³ :		28,893		Durata min: 30	
Wall Effect =		0,995				Vol. Campion. Nm³:		0,141		% H ₂ O	
						T Contatore (K) :		292,8		1,2	

Punto	Alfordam.	T (K)	Pat (Pa)	Pdin 1 (Pa)	Pdin 2 (Pa)	Pdin 3(Pa)	Media Pdin	Vel. (m/s)	
1	0,1	293,2	-6	2,3			2,3	1,66	
2									
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
Misuratori pressione (dR e statici):		4406	Bianca:	12671+12672					
Barometro:		4406	Pompa per misurazione Acqua:	11338					
Meteo:		12610	Analizzatore Gas:	6964					
Termometro:		4406							
Tubo di Pilot		12936							
Attività di campionamento sotto la responsabilità di:									
LabAnalysis srl Via Europa, 5 37041 Casanova Lonati (PV)		x	L'Operatore	Maurizio Posa					
LaserLab srl Via Bolzano, 6/P 66029 San Giovanni Telesino (CH)			L'Operatore						

EMISSIONE n°	E7MPE400	CLIENTE	ENI REWIND SPA	INDIRIZZO	SITO DI PORTO TORRES
Data/ora di prelievo :	25/05/2022 17:30				
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) : 27
Diam.fato1 (m):	0,20	Lato2(m):	Area Sez.(m2) 0,031	Flangia 1(m) 0,06	Flangia 2(m)
Comp.gas secco	O ₂ % : 20,2	CO ₂ % : 0,2	N ₂ % : 79,6		
Comp.gas umido	O ₂ % : 19,9	CO ₂ % : 0,2	H ₂ O % : 1,6	N ₂ % : 78,4	
Massa mol.media (Kg/mole) :	0,02867	Press. Atm (Pa) :	101800		
Densità del gas (Kg/m³) :	1,19764	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 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	
Punto N°	T (K)	Pat	Pdin	T (K)	Pat	Pdin	m/s	m/s	m/s	
1	293,0	-6	2,3				1,66			
2	293,0		2,3				1,66			
3	292,8		2,4				1,69			
4	292,9		2,4				1,69			
5	293,0		2,5				1,73			
Risultato	1,75	Criterio <= 5	Esito :	(P o N)			Densità durante ripetibilità :			
			1,19829							
Durata min :			10							
Determinazione del vapore d'acqua (UNI EN 14790)										
P assoluta :	101794	Pa	Controllo perdite		Esito :		P	(P o N)		
Temperatura media :	293,1	K	Pesata iniziale condensatore :				810,2	g		
Velocità media :	1,69	m/s	Pesata finale condensatore :				810,8	g		
Portata :	191	m³/h umidi	Pesata iniziale Gel di silice :				906,3	g		
	178	Nm³/h umidi	Pesata finale Gel di silice :				907,5	g		
	176	Nm³/h secchi	Peso totale :				1,8	g		
		Nm³/h secchi	Cont. Iniziale m³ :			28,893	Ora inizio:	17.30		
riferiti al		% di O ₂	Cont. Finale m³ :		29,043	Durata min:	30			
Wall Effect =	0,995		Vol. Campion. Nm³:		0,141	% H ₂ O				
			T Contatore (K) :		292,5	1,6				

Punto	Alfordam.	T (K)	Pat (Pa)	Pdin 1 (Pa)	Pdin 2 (Pa)	Pdin 3(Pa)	Media Pdin	Vel. (m/s)	
1	0,1	293,1	-6	2,4			2,4	1,69	
2									
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
Misuratori pressione (dR e statici):		4406	Bilancia:	12671±12672					
Barometro:		4406	Pompa per misurazione Acqua:	11338					
Meteo:		12610	Analizzatore Gas:	6964					
Termometro:		4406							
Tubo di Pilot		12936							
Attività di campionamento sotto la responsabilità di:									
LabAnalysis srl Via Europa, 5 37041 Casanova Lonati (PV)	x	L'Operatore	Martini-Poss						
LaserLab srl Via Bolzano, 6P 66029 San Giovanni Telesino (CH)		L'Operatore							

EMISSIONE n°	E7MPE400	CLIENTE	ENI REWIND SPA	INDIRIZZO	SITO DI PORTO TORRES
Data/ora di prelievo :	25/05/2022 18:30				
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) : 27
Diam.fato1 (m)	0,20	Lato2(m):	Area Sez.(m2) 0,031	Flangia 1(m) 0,06	Flangia 2(m)
Comp.gas secco	O ₂ % : 20,2	CO ₂ % : 0,2	N ₂ % : 79,6		
Comp.gas umido	O ₂ % : 20,0	CO ₂ % : 0,2	H ₂ O % : 1,1	N ₂ % : 78,7	
Massa mol.media (Kg/mole) :	0,02872	Press. Atm (Pa) :	101800		
Densità del gas (Kg/m³) :	1,19959	R (J/Kmol) :	8,314	Fattore calibrac. 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 o N)	
Test di ripetibilità in campo										Fattore calibrac. tubo Pilot Device 2 :	
1° Device				2° Device				Vel. 1		Vel.2	
Punto N°	T (K)	Pat	Pdin	T (K)	Pat	Pdin		m/s	m/s	Vel.1-Vel.2	
1	292,9	-5	2,2					1,62			
2	292,8		2,2					1,62			
3	293,0		2,1					1,58			
4	293,0		2,3					1,66			
5	292,4		2,3					1,65			
Risultato		1,87		Criterio <= 5		Esito :		(P o N)		Densità durante ripetibilità :	
										1,20075	
Durata min :				10				Determinazione del vapore d'acqua (UNI EN 14790)			
P assoluta :		101794		Pa		Controllo perdite		Esito :		P (P o N)	
Temperatura media :		293,1		K		Pesata iniziale condensatore :				811,2 g	
Velocità media :		1,65		m/s		Pesata finale condensatore :				812,4 g	
Portata :		186		m³/h umidi		Pesata iniziale Gel di silice :				910,8 g	
		175		Nm³/h umidi		Pesata finale Gel di silice :				910,9 g	
		173		Nm³/h secchi		Peso totale :				1,3 g	
				Nm³/h secchi		Cont. Iniziale m³ :		29,043		Ora inizio: 18.30	
riferiti al				% di O ₂		Cont. Finale m³ :		29,193		Durata min: 30	
Wall Effect =		0,995				Vol. Campion. Nm³:		0,141		% H ₂ O	
						T Contatore (K) :		292,5		1,1	

Punto	Alfordam.	T (K)	Pat (Pa)	Pdin 1 (Pa)	Pdin 2 (Pa)	Pdin 3(Pa)	Media Pdin	Vel. (m/s)	
1	0,1	293,1	-6	2,3			2,3	1,66	
2									
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
Misuratori pressione (dR e statica):		4406	Bianca:	12671+12672					
Barometro:		4406	Pompa per misurazione Acqua:	11338					
Meteo:		12610	Analizzatore Gas:	6964					
Termometro:		4406							
Tubo di Pilot		12936							
Attività di campionamento sotto la responsabilità di:									
LabAnalysis srl Via Europa, 5 37041 Casanova Lonati (PV)		x	L'Operatore	Maurizio Posa					
LaserLab srl Via Bolzano, 6/P 66029 San Giovanni Telesino (CH)			L'Operatore						

