

EMISSIONE n°	E1TAF5	CLIENTE	ENI REWIND SPA		INDIRIZZO	SITO DI PORTO TORRES				
Data/ora di prelievo :		25/08/2022 12:45								
Punto di prelievo conforme alla UNI EN 15259				(P o N)						
Distanza dai punti di fuoriuscita del punto di prelievo (m)		a monte		9	a valle	0,48	T amb (°C) :	33		
Diam(fato1 (m):		0,48	Lato2(m):		Area Sez.(m2)	0,181	Flangia 1(m)	0,07	Flangia 2(m)	
Comp.gas secco		O ₂ % :	20,9	CO ₂ % :	0,1	N ₂ % :	79,0			
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):		101240				
Densità del gas (kg/m³) :		1,16131	R (J/Kmol):	8,314	Fattore calibraz. tubo Pilot Device 1:				0,832	

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	301,0	2	38,0				6,73			
2	301,3		37,5				6,68			
3	301,3		38,3				6,76			
4	301,5		38,6				6,78			
5	301,2		37,9				6,72			
Risultato	0,56	Criterio <= 5		Esito :		p	(P o N)	Densità durante ripetibilità :		
							1,16211			
Durata min :				5		Determinazione del vapore d'acqua (UNI EN 14790)				
P assoluta :		101242		Pa	Controllo perdite		Esito :		p	(P o N)
Temperatura media :		301,5		K	Pesata iniziale condensatore :				1084,2	g
Velocità media :		6,71		m/s	Pesata finale condensatore :				1085,1	g
Portata :		4370		m³/h umidi	Pesata iniziale Gel di silice :				1015,6	g
		3957		Nm³/h umidi	Pesata finale Gel di silice :				1015,7	g
		3920		Nm³/h secchi	Peso totale :				1,0	g
				Nm³/h secchi	Cont. Iniziale m³ :		401,249		Ora inizio:	12,50
riferiti al				% di O ₂	Cont. Finale m³ :		401,400		Durata min:	30
Wall Effect =		0,995				Vol. Campion. Nm³:		0,134		% H ₂ O
						T Contatore (K) :		306,6		0,9

Punto	Alfordam.	T (K)	Pst (Pa)	Pdin 1 (Pa)	Pdin 2 (Pa)	Pdin 3(Pa)	Media Pdin	Vel. (m/s)	
1	0,05	301,5	2	38,1			38,1	6,74	
2	0,24	301,6		38,6			38,6	6,79	
3	0,42	301,3		37,7			37,7	6,70	
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:			8029	
Termometro:				4406					
Tubo di Pico:				5137					
Attività di campionamento sotto la responsabilità di:									
LabAnalysis srl Via Europa, 5				x	CAVAGLIERI LAI				
27041 Casanova Lonati (PV)									
LaserLab srl Via Bolzano, 6/P				L'Operatore					
66020 San Giovanni Telesino (CH)				L'Operatore					

EMISSIONE n°	E1TAF5	CLIENTE	ENI REWIND SPA		INDIRIZZO	SITO DI PORTO TORRES				
Data/ora di prelievo :		25/08/2022 13:50								
Punto di prelievo conforme alla UNI EN 15259				(P o N)						
Distanza dai punti di fuoriuscita del punto di prelievo (m)		a monte		9	a valle	0,48	T amb (°C) :	33		
Diam(fato1 (m):		0,48	Lato2(m):		Area Sez.(m2)	0,181	Flangia 1(m)	0,07	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):		101270				
Densità del gas (kg/m³) :		1,16131	R (J/Kmol):	8,314	Fattore calibraz. tubo Pilot Device 1:				0,832	

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 :									
Test di ripetibilità in campo									
1° Device				2° Device			Fattore calibraz. tubo Pilot Device 2 :		
Punto N°	T (K)	Pst	Pdin	T (K)	Pst	Pdin	Vel. 1	Vel.2	Vel1-Vel2
1	301,0	2	38,0				6,72		
2	301,3		37,5				6,68		
3	301,3		38,3				6,75		
4	301,5		38,6				6,78		
5	301,2		37,9				6,72		
Risultato	0,56	Criterio <= 5	Esito :	p	(P o N)	Densità durante ripetibilità :	1,16236		
Durata min : 5									
Determinazione del vapore d'acqua (UNI EN 14790)									
P assoluta :	101272	Pa	Controllo perdite		Esito :	p	(P o N)		
Temperatura media :	301,5	K	Pesata iniziale condensatore :			1085,1	g		
Velocità media :	6,71	m/s	Pesata finale condensatore :			1086,1	g		
Portata :	4372	m³/h umidi	Pesata iniziale Gel di silice :			1015,7	g		
	3959	Nm³/h umidi	Pesata finale Gel di silice :			1015,7	g		
	3922	Nm³/h secchi	Peso totale :			1,0	g		
		Nm³/h secchi	Cont. Iniziale m³ :			401,400	Ora inizio:	13,55	
riferiti al		% di O ₂	Cont. Finale m³ :			401,552	Durata min:	30	
Wall Effect =	0,995		Vol. Campion. Nm³:			0,135	% H2O		
			T Contatore (K) :			307,2	0,9		

Punto	Alfordam.	T (K)	Pst (Pa)	Pdin 1 (Pa)	Pdin 2 (Pa)	Pdin 3(Pa)	Media Pdin	Vel. (m/s)	
1	0,05	301,6	2	38,2			38,2	6,75	
2	0,24	301,6		38,4			38,4	6,77	
3	0,42	301,4		37,9			37,9	6,72	
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:			8029	
Termometro:				4406					
Tubo di Pilot				5137					
Attività di campionamento sotto la responsabilità di:									
LabAnalysis srl Via Europa, 5				x	L'Operatore		CAVAGLIERI LAI		
27041 Casanova Lonati (PV)					L'Operatore				
LaserLab srl Via Bolzano, 6/P									
66020 San Giovanni Telesino (CH)									

EMISSIONE n°	E1TAF5	CLIENTE	ENI REWIND SPA		INDIRIZZO	SITO DI PORTO TORRES				
Data/ora di prelievo :		25/08/2022 14:55								
Punto di prelievo conforme alla UNI EN 15259				(P o N)						
Distanza dai punti di fuoriuscita del punto di prelievo (m)		a monte		9	a valle	0,48	T amb (°C) :	33		
Diam(fato1 (m)		0,48	Lato2(m):		Area Sez.(m2)	0,181	Flangia 1(m)	0,07	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 % :	0,8	N ₂ % :	78,4	
Massa mol.media (Kg/mole) :		0,02876		Press. Atm (Pa) :		101270				
Densità del gas (kg/m³) :		1,16160		R (J/Kmol) :	8,314	Fattore calibraz. tubo Pilot Device 1:			0,832	

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 o N)									
Test di ripetibilità in campo									
1° Device				2° Device			Fattore calibraz. tubo Pilot Device 2 :		
Punto N°	T (K)	Pat	Pdin	T (K)	Pat	Pdin	Vel. 1	Vel. 2	Vel1-Vel2
1	301,0	2	38,0				6,72		
2	301,3		37,5				6,68		
3	301,3		38,3				6,75		
4	301,5		38,6				6,78		
5	301,2		37,9				6,72		
Risultato	0,56	Criterio <= 5	Esito :	p	(P o N)	Densità durante ripetibilità :	1,16278		
Durata min : 5									
Determinazione del vapore d'acqua (UNI EN 14790)									
P assoluta :	101272	Pa	Controllo perdite		Esito :	p	(P o N)		
Temperatura media :	301,6	K	Pesata iniziale condensatore :			1086,1	g		
Velocità media :	6,70	m/s	Pesata finale condensatore :			1087,0	g		
Portata :	4368	m³/h umidi	Pesata iniziale Gel di silice :			1015,7	g		
	3954	Nm³/h umidi	Pesata finale Gel di silice :			1015,7	g		
	3922	Nm³/h secchi	Peso totale :			0,9	g		
		Nm³/h secchi	Cont. Iniziale m³ :			401,552	Ora inizio:	15,00	
riferiti al	% di O ₂		Cont. Finale m³ :			401,704	Durata min:	30	
Wall Effect =	0,995		Vol. Campion. Nm³:			0,135	% H2O		
			T Contatore (K) :			306,0	0,8		

Punto	Alfordam.	T (K)	Pat (Pa)	Pdin 1 (Pa)	Pdin 2 (Pa)	Pdin 3(Pa)	Media Pdin	Vel. (m/s)	
1	0,05	301,6	2	38,0			38,0	6,73	
2	0,24	301,6		38,3			38,3	6,76	
3	0,42	301,5		38,0			38,0	6,73	
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
Misuratori pressione (dR e statica):				4406	Bilancia:			12671±12672	
Barometro:				4406	Pompa per misurazione Acqua:			11338	
Meteo:				12610	Analizzatore Gas:			8029	
Termometro:				4406					
Tubo di Pico:				5137					
Attività di campionamento sotto la responsabilità di:									
LabAnalysis srl Via Europa, 5				x		CAVALIERI-LAI			
27041 Casanova Lonati (PV)									
LaserLab srl Via Bolzano, 6/P									
66020 San Giovanni Telesino (CH)				L'Operatore					

