

EMISSIONE n°	E7MPE400	CLIENTE	ENI REWIND SPA	INDIRIZZO	SITO DI PORTO TORRES
Data/ora di prelievo :	22/06/2022 12:50				
Punto di prelievo conforme alla UNI EN 15259			(P o N)		
Distanza dai punti di funzionamento del punto di prelievo (m)			a monte 1,3	a valle 1,65	T amb (°C) : 28
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 % : 20,7	CO ₂ % : 0,1	N ₂ % : 79,3		
Comp.gas umido	O ₂ % : 20,5	CO ₂ % : 0,0	H ₂ O % : 0,9	N ₂ % : 78,6	
Massa mol.media (Kg/mole) :	0,02874	Press. Atm (Pa) :	100960		
Densità del gas (kg/m³) :	1,16996	R (J/Kmol) :	8,314	Fattore calibraz. tubo Pilot Device 1:	0,817

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 :			
Punto N°	T (K)	Pat	Pdin	T (K)	Pat	Pdin	Vel.1	Vel.2	Vel.1-Vel.2
1	298,3	-2	2,3				1,62		
2	298,3		2,2				1,58		
3	298,5		2,2				1,58		
4	298,4		2,3				1,62		
5	298,4		2,1				1,55		
Risultato	1,89	Criterio <= 5	Esito :	P	(P o N)	Densità durante ripetibilità :	1,16964		
Durata min :			5	Determinazione del vapore d'acqua (UNI EN 14790)					
P assoluta :	100958	Pa	Controllo perdite		Esito :	P	(P o N)		
Temperatura media :	298,3	K	Pesata iniziale condensatore :			1009,6	g		
Velocità media :	1,58	m/s	Pesata finale condensatore :			1010,6	g		
Portata :	178	m³/h umidi	Pesata iniziale Gel di silice :			995,1	g		
	163	Nm³/h umidi	Pesata finale Gel di silice :			995,1	g		
	161	Nm³/h secchi	Peso totale :			1,0	g		
		Nm³/h secchi	Cont. Iniziale m³ :			339,818	Ora inizio: 12,55		
riferiti al		% di O ₂	Cont. Finale m³ :			339,973	Durata min: 30		
Wall Effect =	0,995		Vol. Campion. Nm³:			0,140	% H ₂ O		
			T Contatore (K) :			300,5	0,9		

Punto	Alfordam.	T (K)	Pst (Pa)	Pdin 1 (Pa)	Pdin 2 (Pa)	Pdin 3(Pa)	Media Pdin	Vel. (m/s)	
1	0,1	298.3	-2	2.2			2.2	1.58	
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:			11338	
Meteo:				12610	Analizzatore Gas:			8029	
Termometro:				12676					
Tubo di Pico:				4507					
Attività di campionamento sotto la responsabilità di:									
LabAnalysis srl Via Europa, 5 27041 Casanova Lonati (PV)				X	L'Operatore		LORENZONI POGA G.		
LaserLab srl Via Bolzano, 6/P 66020 San Giovanni Telesino (CH)					L'Operatore				

EMISSIONE n°	E7MPE400	CLIENTE	ENI REWIND SPA	INDIRIZZO	SITO DI PORTO TORRES
Data/ora di prelievo :	22/06/2022 14:00				
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) : 28
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 % : 20,7	CO ₂ % : 0,1	N ₂ % : 79,2		
Comp.gas umido	O ₂ % : 20,5	CO ₂ % : 0,0	H ₂ O % : 0,8	N ₂ % : 78,6	
Massa mol.media (Kg/mole) :	0,02875	Press. Atm (Pa) :	100960		
Densità del gas (kg/m³) :	1,17030	R (J/Kmol) :	8,314	Fattore calibraz. tubo Pilot Device 1:	0,817

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 :		
Punto N°	T (K)	Pst	Pdin	T (K)	Pst	Pdin	Vel. 1	Vel.2	Vel.1-Vel.2
1	298,3	-2	2,3				1,62		
2	298,3		2,2				1,58		
3	298,5		2,2				1,58		
4	298,4		2,3				1,62		
5	298,4		2,1				1,55		
Risultato	1,89	Criterio <= 5	Esito :	P	(P o N)	Densità durante ripetibilità :	1,16998		
Durata min :				5	Determinazione del vapore d'acqua (UNI EN 14790)				
P assoluta :	100958	Pa	Controllo perdite		Esito :		P	(P o N)	
Temperatura media :	298,3	K	Pesata iniziale condensatore :				1010,6	g	
Velocità media :	1,58	m/s	Pesata finale condensatore :				1011,5	g	
Portata :	178	m³/h umidi	Pesata iniziale Gel di silice :				995,1	g	
	163	Nm³/h umidi	Pesata finale Gel di silice :				995,1	g	
	161	Nm³/h secchi	Peso totale :				0,9	g	
		Nm³/h secchi	Cont. Iniziale m³ :			339,973	Ora inizio:	14.05	
riferiti al		% di O ₂	Cont. Finale m³ :			340,125	Durata min:	30	
Wall Effect =	0,995		Vol. Campion. Nm³:					% H ₂ O	
			T Contatore (K) :			301,2	0,17	0,8	

Punto	Alfordam.	T (K)	Pst (Pa)	Pdin 1 (Pa)	Pdin 2 (Pa)	Pdin 3(Pa)	Media Pdin	Vel. (m/s)	
1	0,1	298.3	-2	2.2			2.2	1.58	
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:			11338	
Meteo:				12610	Analizzatore Gas:			8029	
Termometro:				12676					
Tubo di Pico:				4507					
Attività di campionamento sotto la responsabilità di:									
LabAnalysis srl Via Europa, 5		X	L'Operatore		LORENZONI POGA G.				
27041 Casanova Lonati (PV)			L'Operatore						
LaserLab srl Via Bolzano, 6P									
66020 San Giovanni Testino (CH)									

EMISSIONE n°	E7MPE400	CLIENTE	ENI REWIND SPA	INDIRIZZO	SITO DI PORTO TORRES
Data/ora di prelievo :	22/06/2022 15:07				
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) : 28
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 % : 20,7	CO ₂ % : 0,1	N ₂ % : 79,2		
Comp.gas umido	O ₂ % : 20,5	CO ₂ % : 0,0	H ₂ O % : 0,9	N ₂ % : 78,5	
Massa mol.media (Kg/mole) :	0,02874	Press. Atm (Pa) :	100960		
Densità del gas (kg/m³) :	1,16981	R (J/Kmol) :	8,314	Fattore calibraz. tubo Pilot Device 1:	0,817

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 :		
Punto N°	T (K)	Pat	Pdin	T (K)	Pat	Pdin	Vel. 1	Vel.2	Vel.1-Vel.2
1	298,3	-2	2,3				1,62		
2	298,3		2,2				1,58		
3	298,5		2,2				1,59		
4	298,4		2,3				1,62		
5	298,4		2,1				1,55		
Risultato	1,89	Criterio <= 5	Esito :	P	(P o N)	Densità durante ripetibilità :	1,16950		
Durata min :			5	Determinazione del vapore d'acqua (UNI EN 14790)					
P assoluta :	100958	Pa	Controllo perdite		Esito :	P	(P o N)		
Temperatura media :	298,3	K	Pesata iniziale condensatore :			1011,5	g		
Velocità media :	1,61	m/s	Pesata finale condensatore :			1012,5	g		
Portata :	182	m³/h umidi	Pesata iniziale Gel di silice :			995,1	g		
	166	Nm³/h umidi	Pesata finale Gel di silice :			995,1	g		
	165	Nm³/h secchi	Peso totale :			1,0	g		
		Nm³/h secchi	Cont. Iniziale m³ :			340,125	Ora inizio:	15,15	
riferiti al		% di O ₂	Cont. Finale m³ :			340,274	Durata min:	30	
Wall Effect =	0,995		Vol. Campion. Nm³:			0,134	% H ₂ O		
			T Contatore (K) :			302,2	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	298.3	-2	2,3			2,3	1,62	
2									
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
Misuratori pressione (dR e statica):				12676	Bilancia:			12671+12672	
Barometro:				12676	Pompa per misurazione Acqua:			11338	
Meteo:				12610	Analizzatore Gas:			8029	
Termometro:				12676					
Tubo di Pico:				4507					
Attività di campionamento sotto la responsabilità di:									
LabAnalysis srl Via Europa, 5		X	L'Operatore						
27041 Casanova Lonati (PV)			LORENZONI POGA G.						
LaserLab srl Via Bolzano, 6P			L'Operatore						
66020 San Giovanni Testino (CH)									

