



snam rete gas

Piazza Santa Barbara, 7
20097 San Donato Milanese (MI)
Tel. Centralino: 02 5201

www.snamretegas.it

Società per Azioni con Sede Legale in San Donato Milanese
Piazza Santa Barbara, 7
Capitale Sociale Euro 3.571.187.994,00 i.v.
Codice Fiscale e numero di iscrizione al Registro
Imprese di Milano n. 13271390158
R.E.A. Milano n. 1633443 - Partita IVA 13271390158
Società soggetta all'attività di direzione e coordinamento dell' Eni S.p.A.

ESERCIZIO MISURA
Tel. 02 52069547
Fax 02 52069001
e-mail esermi@snamretegas.it

BOLLETTINO DI ANALISI RELATIVO AL GAS NATURALE DEL MESE DI LUGLIO 2011

Impianto REMI 32176401 Piombino LI

Unita' emittente: ESERCIZIO MISURA

Tel. 02 52067744

Vi riportiamo, relativamente al Vostro impianto, le composizioni medie giornaliere e mensile oltre ai parametri chimico-fisici calcolati sulla base dei dati rilevati nell'area(nelle aree) di prelievo:

37 Piombino

		kJ/m3		kJ/m3		Kg/m3		----- % mol -----								
GG	AOP	PCS	PCI	m.vol.	ZS	CH4	C2H6	C3H8	IC4H10	NC4H10	IC5H12	NC5H12	C6+	C02	N2	He
1	37	39909	36045	,77775	0,99749	87,013	7,362	1,561	,143	,240	,047	,046	,036	1,163	2,307	,082
2	37	39900	36032	,77264	0,99750	87,809	7,157	1,444	,130	,213	,044	,041	,035	1,222	1,843	,062
3	37	39903	36034	,77228	0,99751	87,874	7,118	1,447	,131	,214	,043	,041	,035	1,210	1,831	,056
4	37	39655	35802	,76467	0,99756	88,828	6,335	1,329	,143	,217	,045	,045	,033	,986	1,985	,054
5	37	38300	34514	,70754	0,99787	96,405	1,744	,493	,072	,080	,021	,015	,008	,271	,875	,016
6	37	38637	34834	,72039	0,99780	94,661	2,870	,675	,088	,109	,027	,020	,011	,409	1,108	,022
7	37	39724	35863	,76373	0,99755	89,095	6,341	1,345	,130	,203	,043	,039	,029	1,099	1,634	,042
8	37	39942	36074	,77620	0,99749	87,455	7,113	1,559	,146	,247	,050	,050	,042	1,208	2,069	,061
9	37	39644	35791	,76382	0,99756	88,963	6,384	1,293	,127	,198	,039	,038	,034	1,095	1,772	,057
10	37	39550	35688	,74403	0,99764	91,148	5,956	,856	,079	,118	,024	,024	,021	,656	1,079	,039
11	37	39002	35164	,71602	0,99778	94,723	4,028	,384	,046	,051	,012	,011	,014	,193	,518	,020
12	37	38572	34765	,70892	0,99785	96,048	2,464	,439	,064	,066	,016	,014	,017	,189	,668	,015
13	37	38543	34737	,70796	0,99785	96,166	2,388	,417	,064	,065	,016	,013	,017	,173	,666	,015
14	37	38848	35020	,71105	0,99781	95,404	3,521	,324	,046	,045	,011	,010	,010	,123	,490	,016
15	37	39133	35282	,71394	0,99778	94,704	4,575	,221	,029	,028	,007	,007	,009	,078	,325	,017
16	37	39315	35451	,71570	0,99776	94,250	5,264	,157	,016	,015	,005	,005	,006	,046	,217	,019
17	37	39565	35688	,72581	0,99770	92,938	6,086	,310	,031	,034	,009	,009	,007	,207	,345	,024
18	37	39084	35243	,71983	0,99776	94,237	4,292	,458	,056	,062	,014	,013	,008	,251	,589	,020
19	37	39295	35452	,74083	0,99767	91,977	4,815	,967	,111	,145	,030	,029	,019	,719	1,142	,046
20	37	38594	34786	,71086	0,99784	95,840	2,521	,485	,070	,075	,018	,016	,014	,237	,709	,015
21	37	38438	34642	,70970	0,99786	96,198	1,925	,559	,081	,087	,021	,017	,014	,282	,802	,014
22	37	38549	34746	,71252	0,99784	95,776	2,277	,597	,080	,089	,021	,018	,013	,297	,817	,015
23	37	38623	34814	,71148	0,99783	95,753	2,589	,510	,070	,074	,018	,016	,011	,242	,702	,015
24	37	39664	35806	,76005	0,99757	89,623	5,921	1,357	,135	,205	,043	,045	,024	,982	1,625	,040
25	37	38963	35135	,72488	0,99776	93,983	3,693	,711	,085	,107	,024	,024	,014	,412	,925	,022
26	37	38466	34667	,70889	0,99786	96,234	2,010	,531	,076	,080	,019	,016	,016	,229	,776	,013
27	37	38626	34815	,71060	0,99784	95,803	2,640	,464	,067	,071	,017	,015	,013	,199	,696	,015
28	37	38925	35100	,72531	0,99776	93,997	3,567	,743	,088	,111	,025	,024	,014	,451	,960	,020
29	37	39299	35452	,73598	0,99769	92,464	4,802	,851	,092	,125	,026	,027	,016	,558	1,014	,025
30	37	39868	35999	,76825	0,99752	88,659	6,453	1,501	,150	,229	,048	,051	,032	1,122	1,712	,043
31	37	39272	35431	,74082	0,99768	92,025	4,681	1,017	,106	,145	,031	,031	,020	,692	1,224	,028
MEDIA		39155	35319	,73362	0,99771	92,776	4,480	,807	,089	,121	,026	,025	,019	,548	1,078	,031

I dati sono riferiti a 15 °C e 1,01325 bar (condizioni standard); Kcal = kJ / 4,1868

Il simbolo ~ indica che sono presenti concentrazioni del componente inferiori allo 0,001%

I valori di PCS, PCI, m.vol., Zs sono sempre calcolati in base alle % mol riportate sulla stessa riga.

Crit. det.: =gascromatografo m=camp.ist.SRG n=camp.mens.SRG r=camp.ist.ENI E&P p=camp.ist.anal.SSC
q=camp.mens.anal.SSC