



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

ESERCIZIO MISURA
Tel. 02 52069547 - Fax 02 52069001
e-mail esermi@snamretegas.it
**UNITÀ AZIENDALE CON SISTEMA DI GESTIONE
PER LA QUALITÀ CERTIFICATO DA DNV
= UNI EN ISO 9001:2008 =**

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

Impianto REMI 32176401 Piombino LI

Unità' 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	39300	35455	,73924	0,99767	92,288	4,701	,926	,098	,150	,035	,034	,017	,738	,987	,026
2	37	39593	35736	,75523	0,99759	90,543	5,382	1,260	,130	,217	,049	,050	,027	1,061	1,249	,032
3	37	40173	36281	,77477	0,99746	88,250	6,851	1,644	,155	,262	,056	,056	,028	1,476	1,183	,039
4	37	40302	36403	,77968	0,99743	87,660	7,231	1,735	,160	,267	,057	,056	,028	1,594	1,172	,040
5	37	40246	36351	,77847	0,99744	87,746	7,180	1,697	,158	,256	,059	,050	,030	1,582	1,184	,058
6	37	40123	36235	,77358	0,99747	88,270	6,895	1,595	,151	,243	,055	,048	,029	1,436	1,232	,046
7	37	40135	36246	,77439	0,99746	88,230	6,919	1,605	,151	,244	,056	,047	,029	1,503	1,174	,042
8	37	40238	36343	,77783	0,99744	87,682	7,454	1,602	,143	,229	,049	,047	,027	1,600	1,126	,041
9	37	40246	36349	,77619	0,99745	87,865	7,430	1,575	,140	,217	,048	,047	,027	1,557	1,053	,041
10	37	40326	36424	,77799	0,99743	87,641	7,524	1,661	,149	,227	,048	,047	,026	1,525	1,110	,042
11	37	40399	36492	,77995	0,99742	87,409	7,692	1,727	,151	,229	,047	,045	,018	1,581	1,058	,043
12	37	40335	36431	,77652	0,99744	87,813	7,504	1,649	,147	,219	,046	,043	,020	1,505	1,014	,040
13	37	40305	36403	,77591	0,99744	87,900	7,396	1,647	,148	,223	,047	,043	,022	1,476	1,059	,039
14	37	40228	36331	,77407	0,99746	88,153	7,102	1,647	,152	,232	,050	,048	,019	1,398	1,160	,039
15	37	40229	36331	,77315	0,99746	88,344	6,905	1,676	,161	,244	,053	,048	,020	1,352	1,157	,040
16	37	39910	36032	,76375	0,99753	89,383	6,292	1,449	,138	,213	,045	,043	,018	1,198	1,185	,036
17	37	39817	35944	,75955	0,99756	89,773	6,169	1,316	,128	,201	,043	,042	,017	1,072	1,205	,034
18	37	40061	36180	,77664	0,99747	87,958	6,736	1,709	,168	,270	,056	,055	,022	1,471	1,515	,040
19	37	40115	36231	,77804	0,99746	87,813	6,814	1,748	,172	,277	,059	,058	,021	1,486	1,511	,041
20	37	40100	36217	,77658	0,99747	88,013	6,626	1,763	,176	,284	,060	,058	,024	1,395	1,561	,040
21	37	40103	36220	,77764	0,99746	87,833	6,787	1,748	,173	,277	,058	,056	,022	1,453	1,549	,044
22	37	40007	36130	,77621	0,99747	87,965	6,766	1,645	,168	,265	,056	,052	,019	1,503	1,520	,041
23	37	40063	36185	,78017	0,99745	87,494	7,030	1,686	,172	,271	,057	,053	,022	1,630	1,539	,046
24	37	40086	36206	,77961	0,99745	87,622	6,901	1,725	,180	,281	,060	,052	,021	1,578	1,538	,042
25	37	40041	36164	,77712	0,99748	87,745	6,753	1,679	,186	,292	,063	,058	,030	1,280	1,873	,041
26	37	40062	36184	,77765	0,99747	87,654	6,857	1,680	,185	,288	,062	,056	,028	1,300	1,849	,041
27	37	39962	36088	,77307	0,99749	88,189	6,724	1,560	,164	,254	,054	,049	,022	1,329	1,616	,039
28	37	40016	36139	,77467	0,99748	88,027	6,863	1,604	,165	,251	,052	,045	,018	1,417	1,518	,040
29	37	40141	36254	,77754	0,99746	87,624	7,206	1,682	,160	,242	,048	,046	,016	1,461	1,471	,044
30	37	40122	36238	,77743	0,99746	87,653	7,115	1,682	,166	,251	,051	,048	,019	1,425	1,546	,044
MEDIA		40094	36209	,77378	0,99747	88,217	6,860	1,611	,157	,246	,053	,049	,023	1,413	1,330	,041

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