



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 3.570.832.994,00 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 GENNAIO 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	39660	35816	,77821	0,99751	87,014	7,203	1,452	,152	,232	,047	,043	,015	1,427	2,346	,069		
2	37	39644	35802	,77725	0,99752	87,156	7,022	1,449	,163	,245	,051	,046	,023	1,322	2,456	,067		
3	37	39677	35833	,77807	0,99751	87,063	7,093	1,459	,168	,250	,052	,047	,021	1,330	2,454	,063		
4	37	39719	35872	,77956	0,99750	86,943	7,146	1,464	,177	,263	,054	,051	,027	1,374	2,434	,067		
5	37	39776	35925	,77997	0,99749	86,885	7,196	1,526	,177	,265	,055	,052	,017	1,350	2,409	,068		
6	37	39810	35957	,78052	0,99749	86,794	7,298	1,519	,175	,266	,056	,053	,020	1,337	2,417	,065		
7	37	39776	35925	,77910	0,99750	86,953	7,208	1,490	,172	,262	,055	,053	,022	1,284	2,445	,056		
8	37	39723	35875	,77719	0,99751	87,182	7,091	1,449	,166	,254	,053	,051	,022	1,263	2,417	,052		
9	37	39691	35844	,77721	0,99751	87,169	7,099	1,432	,161	,246	,052	,050	,023	1,301	2,413	,054		
10	37	39700	35854	,77749	0,99751	87,145	7,071	1,441	,167	,253	,054	,053	,026	1,281	2,448	,061		
11	37	39738	35890	,77921	0,99750	86,861	7,230	1,451	,174	,261	,057	,057	,027	1,253	2,559	,070		
12	37	39701	35855	,77766	0,99751	87,152	7,047	1,422	,173	,261	,059	,057	,027	1,272	2,473	,057		
13	37	39681	35837	,77815	0,99751	87,095	7,061	1,427	,173	,259	,058	,056	,023	1,319	2,472	,057		
14	37	39673	35829	,77801	0,99751	87,052	7,145	1,410	,166	,249	,055	,054	,021	1,325	2,466	,057		
15	37	39679	35833	,77663	0,99751	87,302	7,037	1,382	,166	,250	,056	,055	,024	1,319	2,361	,048		
16	37	39706	35859	,77754	0,99751	87,199	7,107	1,405	,168	,252	,056	,054	,021	1,349	2,342	,047		
17	37	39686	35841	,77796	0,99751	87,094	7,178	1,364	,169	,254	,058	,056	,022	1,351	2,402	,052		
18	37	39739	35890	,77909	0,99750	87,006	7,202	1,402	,176	,264	,060	,058	,026	1,358	2,392	,056		
19	37	39785	35933	,78059	0,99749	86,886	7,236	1,446	,182	,276	,062	,059	,026	1,408	2,356	,063		
20	37	39818	35964	,78150	0,99748	86,795	7,289	1,469	,183	,281	,063	,059	,027	1,430	2,338	,066		
21	37	39844	35989	,78234	0,99748	86,689	7,353	1,492	,185	,284	,063	,059	,025	1,442	2,341	,067		
22	37	39780	35929	,78100	0,99749	86,885	7,176	1,440	,186	,289	,067	,063	,030	1,406	2,397	,061		
23	37	39718	35869	,77762	0,99751	87,309	6,989	1,387	,178	,274	,064	,060	,024	1,369	2,297	,049		
24	37	39748	35896	,77661	0,99750	87,400	7,092	1,369	,169	,255	,059	,054	,021	1,384	2,150	,047		
25	37	39740	35889	,77761	0,99751	87,196	7,067	1,445	,174	,265	,057	,053	,021	1,303	2,360	,059		
26	37	39737	35886	,77653	0,99751	87,353	7,001	1,432	,170	,261	,056	,052	,025	1,293	2,296	,061		
27	37	39707	35859	,77708	0,99751	87,242	7,028	1,434	,168	,260	,054	,052	,024	1,309	2,362	,067		
28	37	39641	35799	,77686	0,99752	87,203	7,024	1,404	,161	,252	,053	,051	,025	1,314	2,443	,070		
29	37	39742	35895	,78149	0,99749	86,581	7,451	1,473	,162	,253	,052	,050	,018	1,455	2,419	,086		
30	37	39658	35818	,77913	0,99751	86,850	7,077	1,471	,173	,270	,056	,055	,028	1,237	2,703	,080		
31	37	39575	35738	,77654	0,99753	87,153	6,992	1,382	,158	,249	,052	,051	,027	1,260	2,608	,068		
MEDIA		39718	35871	,77850	0,99750	87,052	7,136	1,438	,171	,260	,056	,054	,023	1,336	2,412	,062		

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