



snam rete gas

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

www.snamretegaz.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@snamretegaz.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 OTTOBRE 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	38689	34873	,71061	0,99783	95,578	3,089	,370	,050	,051	,013	,012	,010	,168	,644	,015				
2	37	39288	35444	,73993	0,99767	92,098	4,905	,927	,088	,126	,027	,028	,009	,805	,959	,028				
3	37	39716	35852	,76095	0,99755	89,820	5,921	1,348	,138	,201	,043	,042	,019	1,290	1,142	,036				
4	37	38681	34869	,71514	0,99782	95,286	2,823	,568	,074	,085	,020	,019	,010	,305	,794	,016				
5	37	38614	34804	,71006	0,99784	95,778	2,755	,421	,058	,061	,015	,014	,007	,195	,681	,015				
6	37	38322	34534	,70662	0,99788	96,510	1,767	,469	,068	,072	,018	,016	,012	,244	,811	,013				
7	37	38285	34499	,70629	0,99788	96,594	1,639	,484	,069	,074	,018	,016	,011	,258	,824	,013				
8	37	38294	34508	,70635	0,99788	96,560	1,699	,470	,068	,073	,018	,016	,010	,255	,818	,013				
9	37	38258	34475	,70601	0,99788	96,642	1,575	,485	,070	,075	,018	,016	,008	,265	,834	,012				
10	37	38273	34488	,70632	0,99788	96,588	1,637	,477	,069	,074	,018	,016	,010	,267	,832	,012				
11	37	38409	34614	,70757	0,99786	96,258	2,122	,443	,062	,064	,016	,014	,009	,223	,776	,013				
12	37	38272	34487	,70647	0,99788	96,585	1,612	,492	,070	,075	,018	,016	,010	,271	,839	,012				
13	37	38391	34598	,70743	0,99787	96,309	2,038	,457	,063	,066	,016	,015	,009	,229	,785	,013				
14	37	38317	34529	,70689	0,99787	96,482	1,758	,489	,068	,073	,018	,016	,007	,258	,819	,012				
15	37	38407	34615	,71065	0,99786	96,034	1,987	,554	,078	,089	,021	,019	,010	,305	,890	,013				
16	37	38898	35075	,72359	0,99777	94,071	3,651	,646	,080	,104	,025	,025	,013	,368	,998	,019				
17	37	39074	35245	,73591	0,99771	92,790	3,993	,953	,112	,158	,035	,035	,017	,653	1,224	,030				
18	37	40288	36395	,78512	0,99742	86,914	7,259	1,901	,187	,311	,062	,063	,021	1,571	1,640	,071				
19	37	39602	35747	,76069	0,99756	89,769	5,981	1,297	,105	,183	,037	,039	,013	1,398	1,144	,034				
20	37	39794	35927	,76610	0,99753	89,124	6,352	1,405	,121	,208	,044	,046	,022	1,409	1,232	,037				
21	37	39838	35968	,76649	0,99752	89,136	6,304	1,446	,128	,219	,047	,049	,023	1,384	1,228	,036				
22	37	39852	35979	,76414	0,99753	89,475	6,104	1,431	,130	,226	,050	,053	,029	1,275	1,191	,036				
23	37	39104	35271	,73475	0,99771	92,948	4,128	,903	,094	,135	,030	,030	,013	,742	,953	,024				
24	37	38748	34933	,71744	0,99780	94,976	3,008	,605	,081	,095	,023	,021	,009	,310	,854	,018				
25	37	39042	35212	,73110	0,99773	93,394	3,890	,839	,091	,128	,030	,029	,014	,651	,911	,023				
26	37	38604	34797	,71303	0,99783	95,595	2,568	,556	,072	,083	,019	,018	,007	,293	,774	,015				
27	37	38590	34785	,71397	0,99783	95,540	2,506	,589	,077	,089	,020	,018	,008	,338	,800	,015				
28	37	38858	35039	,72475	0,99776	94,186	3,375	,736	,085	,111	,026	,024	,013	,547	,878	,019				
29	37	38740	34927	,71916	0,99780	94,876	2,961	,646	,081	,102	,024	,022	,015	,412	,844	,017				
30	37	39021	35192	,72988	0,99773	93,529	3,802	,820	,092	,130	,030	,030	,014	,594	,937	,022				
31	37	38468	34668	,70734	0,99786	96,251	2,225	,438	,062	,065	,016	,014	,007	,181	,728	,013				
MEDIA		38863	35044	,72584	0,99776	94,055	3,401	,763	,087	,116	,026	,026	,013	,563	,929	,021				

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