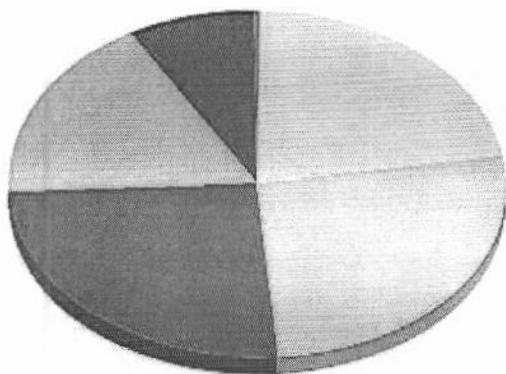




Informazioni comune di **SAN MARZANO SUL SARNO**

REGIONE :Campania
PROVINCIA:Salerno
PREFISSO:081 CAP:84010
SUPERFICIE: 5kmq
POPOLAZIONE: 10334
POPOLAZIONE STRANIERA: 839
ABITANTI: sammarzanesi
GIORNO DI FESTA : 3 Febbraio
PATRONO : San Biagio Vescovo Martire

Popolazione Residente Per classi d'età



● 0-17 anni ● 18-35 anni ● 36-53 anni
● 54-71 anni ● 72-88 anni ● oltre 89 anni



Qualità Acqua Comune di San Marzano sul Sarno

Parametri caratteristici acqua potabile	U.M	Valore rilevato	Limite D.Lgs 31/ 01
CONCENTRAZIONE IONI IDROGENO	pH	7.1	≥ 6.5 e ≤ 9.5
RESIDUO FISSO A 180°C	mg/l	670	Non previsto
DUREZZA	°F	40	Non previsto
CONDUCIBILITA' ELETTRICA A 20°C	μ S/ cm	751	2500
CALCIO	mg/l Ca	116	Non previsto
MAGNESIO	mg/l Mg	27	Non previsto
AMMONIO	mg/NH ₄	≤ 0.05	0.50
CLORURI	mg/l Cl	46	250
SOLFATI	mg/l SO ₄	21	250
POTASSIO	mg/l K	12	Non previsto
SODIO	mg/l Na	47	200
ARSENICO	μ g/l As	1.9	10
BICARBONATO	mg/l HCO ₃	526	Non previsto
CLORO RESIDUO	mg/l	0.13	Non previsto
FLUORURI	mg/l F	0.38	1.50
NITRATI	mg/l NO ₃	11	50
NITRITI	mg/l NO ₂	≤ 0.05	0.50
MANGANESE	μ g/l Mn	≤ 1.3	50

I valori rappresentano le medie delle determinazioni analitiche effettuate sull' intero territorio comunale .

Fonte: GORI -Gestione Ottimale Risorse Idriche



Qualità dell'Aria comune di San Marzano sul Sarno

Ora	Qualità aria	O ₃	NO ₂	SO ₂	CO	PM10	PM2.5
01.00	<i>ACETTABILE</i>	40	15	1.4	205	7.5	6.6
02.00	<i>DISCRETA</i>	39	13.5	1.3	202	7.3	6.4
03.00	<i>DISCRETA</i>	42	10.8	1.3	200	7	6.2
04.00	<i>DISCRETA</i>	45	10	1.3	199	6.6	5.9
05.00	<i>DISCRETA</i>	45	9.7	1.3	198	6	5.4
06.00	<i>DISCRETA</i>	44	10.5	1.2	201	5.8	4.9
07.00	<i>ACETTABILE</i>	32	18.4	1.2	235	7.1	6
08.00	<i>MEDIOCRE</i>	28	24.8	1.4	270	9.2	8
09.00	<i>MEDIOCRE</i>	29	24.4	1.8	299	10.4	9.8
10.00	<i>MEDIOCRE</i>	32	22.6	2	308	10.4	9.8
11.00	<i>ACETTABILE</i>	45	14.9	1.6	240	7.9	7.3
12.00	<i>ACETTABILE</i>	49	13.1	1.7	255	6.8	6.2
13.00	<i>ACETTABILE</i>	53	14	2	228	6	5.3
14.00	<i>ACETTABILE</i>	51	16.8	2.2	240	5.9	5.2
15.00	<i>ACETTABILE</i>	48	20.9	2.2	253	6.5	5.7
16.00	<i>MEDIOCRE</i>	46	27.7	2.6	263	8.2	7.4
17.00	<i>MEDIOCRE</i>	33	39.4	3.1	305	11.5	10.5
18.00	<i>MEDIOCRE</i>	29	41.7	3	314	14.1	12.3
19.00	<i>SCADENTE</i>	29	45.2	2.6	331	13.4	12.3
20.00	<i>SCADENTE</i>	23	47.8	2.6	356	14.5	13
21.00	<i>SCADENTE</i>	23	48	2.5	359	15	13.8
22.00	<i>SCADENTE</i>	26	44.9	2.3	350	15.5	14.8
23.00	<i>MEDIOCRE</i>	30	40	2.2	347	15.1	13.3
24.00	<i>MEDIOCRE</i>	35	35.8	2.2	335	14.5	12.2

Media dei valori degli agenti inquinanti in una giornata espressi in :

1 microgrammo/ metri cubi (1.0x10 alla-9 kg /m al cubo)

O₃ - Ozono

L'ozono è un gas con capacità irritanti per gli occhi, per le vie respiratorie e per le mucose in genere. Elevate concentrazioni di questo inquinante nell'aria possono favorire l'insorgenza di disturbi sanitari o l'acuirsi delle patologie già presenti nei soggetti più sensibili (persone affette da malattie respiratorie croniche e asmatici).

NO₂ - Biossido di Azoto

Il biossido di azoto è un forte irritante delle vie polmonari; già a moderate concentrazioni nell'aria provoca tosse acuta, dolori al torace, convulsioni e insufficienza circolatoria. Può inoltre provocare danni irreversibili ai polmoni che possono manifestarsi anche molti mesi dopo l'attacco. È emesso soprattutto dai motori diesel ed è ritenuto cancerogeno.

SO₂ - Biossido di Zolfo

Il biossido di zolfo è un forte irritante delle vie respiratorie; un'esposizione prolungata a concentrazioni anche minime può comportare faringiti, affaticamento e disturbi a carico dell'apparato sensoriale (occhi, naso, ...).

CO - Monossido di Carbonio

Il monossido di carbonio è un gas inodore e incolore, tossico per l'uomo. Gli effetti dell'esposizione a questo agente inquinante possono variare da leggera intossicazione con disturbi psico-motori, cefalea e indebolimento generale fino ai conseguenze più gravi. E' emesso prevalentemente dai motori a benzina, dagli impianti di riscaldamento domestici e dagli impianti industriali.

PM₁₀

Il PM₁₀ indica un insieme di polveri inquinanti altamente nocive per l'uomo. Si tratta di particelle solide e liquide, di diametro inferiore a 10 μ m, generate da fenomeni naturali, o più comunemente dai gas di scarico delle automobili o dall'inquinamento degli impianti industriali. Gli effetti irritativi sul tratto superiore dell'apparato respiratorio possono comprendere l'infiammazione e la secchezza del naso e della gola, aggravandosi se le particelle hanno assorbito sostanze acide (come il biossido di zolfo o gli ossidi di azoto).

PM_{2.5}

E' un insieme di polveri inquinanti con diametro inferiore a 2.5 μ m, di natura organica o inorganica, che possono presentarsi allo stato solido o liquido. Questo tipo di particolato è in grado di penetrare profondamente nell'apparato respiratorio provocando disturbi acuti e cronici (asma, bronchite, enfisema, allergia) e nell'apparato cardio-circolatorio (aggravamento dei sintomi cardiaci nei soggetti predisposti).