

Dott. Francesco DAL POGGETTO
 Ordine dei Chimici della Campania n.1089
 Piazza De Renzi, 2 - 81043 Capua (CE)
 P.IVA 02602230613 - Tel. 0823 620201
 dalpoggetto.franco@libero.it

Autore: **COPIA SUCCELLA**
COMUNE DI
PAGINA 1 di 2

RAPPORTO DI PROVA N° 08021503 del 15022008
 (Certificato valido e tutti gli effetti di legge: art. 16 R.D. 1 marzo 1928 n. 842 e D.M. 23 marzo 1986)

Committente: Sindaco del Comune di Marigliano Ing. Esposito Conciana Felice
NATURA DEL CAMPIONE: Campione di acqua sotterranea Piezometro profondità 7 mt
ACCETTATO IL: 07.02.2008 al n°284
PROVENIENZA: Cantiere Bosco Estirpato in Marigliano (NA) Campionamento a cura di: nostro tecnico

21 FEB 2008

5235

Parametri	Valore (µg/l)	Allegato 5, TABELLA D. Lgs. 152/06 (µg/l)	Metodo
COMPOSTI INORGANICI			
Antimonio (Sb)	<1	5	EPA 3050B/6010
Arsenico (As)	18,9	20	EPA 3050B/6010
Alluminio (Al)	<1	200	EPA 3050B/6010
Argento (Ag)	<1	10	EPA 3050B/6010
Berillio (Be)	<1	4	EPA 3050B/6010
Cadmio (Cd)	2,2	5	EPA 3050B/6010
Cobalto (Co)	<0,1	50	EPA 3050B/6010
Cromo Totale (Cr)	17,2	50	EPA 3050B/6010
Cromo VI (Cr)	<0,1	5	EPA 3050B/6010
Cerchio (C)	275	200	IRSA 3150B2
Mercurio (Hg)	<0,1	1	EPA 3050B/6010
Manganese (Mn)	4	1	IRSA 3050B
Nichel (Ni)	18,9	50	EPA 3050B/6010
Piombo (Pb)	<1	20	EPA 3050B/6010
Rame (Cu)	64,1	10	EPA 3050B/6010
Selenio (Se)	<1	1000	EPA 3050B/6010
Titanio (Ti)	<1	10	IRSA 3050B
Zinco (Zn)	<1	3000	EPA 3050B/6010
COMPOSTI ORGANICI AROMATICI			
Benzene	<1	1	EPA 5030
Etilbenzene	<1	50	EPA 5030
Stirene	<1	25	EPA 5030
p-Xilene	<1	10	EPA 5030
IDROCARBURI			
Idrocarburi totali	220	350 (cumo n-esano)	IRSA 2003 5160/32
IDROCARBURI POLICICLICI AROMATICI			
Pirene	0,314	20	EPA 3510C
Benzo (a) antracene	< 0,001	0,1	EPA 3510C
Crisene	< 0,01	5	EPA 3510C
Benzo (b) fluorantene*	0,078	0,1	EPA 3510C
Benzo (k) fluorantene*	0,016	0,05	EPA 3510C
Benzo (ghi) pirene*	0,05	0,05	EPA 3510C
Indeno (1,2,3-cd) pirene*	< 0,01	0,1	EPA 3510C
Dibenz (a,h) antracene	< 0,001	0,01	EPA 3510C
Benzo (a,h,i) terilene*	< 0,001	0,01	EPA 3510C
Sommatoria *	< 0,1	0,1	EPA 3510C
ALIFATICI CLORURATI: CANCEROGENI			
Clorometano	< 0,01	1,5	EPA 5030B
Triclorometano	< 0,01	0,15	EPA 5030B
Cloruro di vinile monomero	< 0,01	0,5	EPA 5030B
1,2 dicloroetano	< 0,01	3,0	EPA 5030B
1,1 dicloroetilene	< 0,01	0,05	EPA 5030B
Tricloroetilene	< 0,01	1,5	EPA 5030B
Tetracloroetilene	< 0,01	1,1	EPA 5030B
Escloro-butadiene	< 0,01	0,15	EPA 5030B
Sommatoria organoclorogenati	< 0,06	10	EPA 5030B



ECORICERCHE S.r.l.
 Piazza De Renzi, 2 - 81043 CAPUA
 tel. fax 0823 620201
 P. IVA 02924570613
 e-mail: ecoricerche@virgilio.it
 web-site: www.ecoricerche.srl.it

Accred. - convalida - verifica secondo
 il servizio Tecnico. Intesa sul campo
 della sicurezza sul lavoro dell'ambiente
 ed igiene alimentare, nonché alle attività
 di monitoraggio ed analisi chimiche
 rischio e L'ambiente.



RAPPORTO DI PROVA N° 08021503 **del** 15022008 **PAGINA 2 DI 2**
 (Certificato valido a tutti gli effetti di legge: art. 16 R.D. 1 marzo 1928 n. 642 e D.M. 25 marzo 1998)

Committente: Sindaco del Comune di Marigliano Ing. Esposito Concione Felice

NATURA DEL CAMPIONE: Campione di acqua sotterranea Piezometro profondità 7 mt

ACCETTATO IL: 07.02.2008 al n°284 **Campionamento a cura di:** nostro tecnico

PROVENIENZA: Cantiere Bosco Estirpato in Marigliano (NA)

Parametro	Valore (µg/l)	Allegato I (D.Lgs. n. 471/99)	Allegato V (D.Lgs. n. 152/06)
ALIFATICI CLORURATI NON CANCEROGENI			
1,1 dicloroetano	< 0.01	810	EPA 5030B
1,2 dicloetilene	< 0.01	60	EPA 5030B
1,2 dicloropropano	< 0.01	0.15	EPA 5030B
1,1,2 tricloroetano	< 0.01	0.2	EPA 5030B
1,2,3 tricloropropano	< 0.0001	0.001	EPA 5030B
1,1,2,2, tetracloroetano	< 0.01	0.05	EPA 5030B
ALIFATICI ALOGENATI CANCEROGENI			
Tribromometano	< 0.01	0.3	EPA 5030B
1,2- dibrometano	< 0.0001	0.001	EPA 5030B
Dibromodiorometano	< 0.01	0.13	EPA 5030B
Bromodiorometano	< 0.01	0.17	EPA 5030B
CLOROBENZENI			
Monoclorobenzene	< 0.01	40	EPA 3510
1,2 diclorobenzene	< 0.01	270	EPA 3510
1,4 diclorobenzene	< 0.01	0.5	EPA 3510
1,2,4 triclorobenzene	< 0.01	190	EPA 3510
1,2,4,5 tetradiclorobenzene	< 0.01	1.8	EPA 3510
Pentaclorobenzene	< 0.01	5	EPA 3510
Esaclorobenzene	< 0.005	0.01	EPA 3510
ALTRE SOSTANZE			
PCB	< 0.005	0.01	EPA 3510

Giudizio:

I valori delle concentrazioni soglia di contaminazione (CSM) dei parametri evidenziati non sono conformi ai valori limite individuati nell'allegato I punto 3 dell'ex D.M. 471/99 relativi alle acque sotterranee. Si precisa che tali valori limite sono rimasti inalterati nell'allegato 5 Titolo V alla parte IV del D.Lgs. n. 152 del 03.04.2006 che ha sostituito ed abrogato il D.M. 471/99.

Alla luce delle definizioni di cui all'art. 240 del D.Lgs.152/06, il sito in questione risulta "sito potenzialmente contaminato" in attesa di una valutazione del rischio sito-specifica che ne permetta di determinare lo stato o meno di contaminazione sulla base delle concentrazioni soglia di rischio (CSR).

Il Responsabile delle indagini
 dott. Francesco Dal Poggetto

