



**L.A.V.** s.r.l.

Laboratorio Analisi e Consulenza  
Igiene degli Alimenti  
Microbiologia  
Igiene e sicurezza nei luoghi di lavoro  
Indagini ambientali

AZIENDA CON  
SISTEMA DI GESTIONE  
QUALITÀ  
UNI EN ISO 9001:2008  
CERTIFICATO DA CERTIQUALITY

Rimini 24/05/12.

Revisione 00

Pagina 1 di 1

A  
Royal Coral Club srl  
Via Coriano 58/CDE int. 12  
Rimini

Test Report N. 16428/B/2012

In data 14/05/2012 abbiamo ricevuto una campione costituito da sacchetti di polvere di corallo denominati Coral Mine lotto CNS200. Su tale campione sono state eseguite determinazioni sul tal quale per quanto riguarda la misura della radioattività e test di cessione per valutare in condizioni di utilizzo il rilascio di metalli pesanti o la capacità di abbattimento su campioni contaminati. Sono stati condotti oltre ai test riportati nel rapporto di prova 16428 anche il seguente:

200ml di acqua potabile è stato drogato con una soluzione di metalli pesanti e cloro, successivamente si è aggiunto una bustina di prodotto Coral Mine e mescolato per 10 minuti. Si è quindi determinata la concentrazione degli analiti sul campione indisturbato e dopo l'aggiunta di prodotto.

### Risultati

Risultati del test di CORAL MINE in acqua:

**200 ml acqua potabile con 1 bustina di prodotto sotto agitazione per 10 minuti:**

Parametro	Conc. Microg./lt in acqua	Conc. Microg./lt in acqua dopo aggiunta di coral mine	Metodo
Cloro attivo libero	13.9mg/lt	<0.05mg/lt	APAT IRSA CNR 4080
Arsenico	43	39	EPA 6010C
Cadmio	9.2	1.5	EPA 6010C
Cromo	43.6	39	EPA 6010C
Nichel	44.6	36	EPA 6010C
Piombo	30	6	EPA 200.9
Rame	23	29	EPA 6010C
Zinco	24	23	EPA 6010C
Ferro	20	30	EPA 6010C

Inizio analisi 15/05/2012

fine analisi 30/05/2012

