



**CIMSAL - COM. IND. DE MOAGEM E REF. SANTA CECILIA LTDA.**

**ROD. BR 110 - Km 06 - Pedrinhas Areia Branca/RN**

**LABORATÓRIO DE ANÁLISES FÍSICO QUÍMICAS DO SAL MARINHO**

**CONTROLE DE QUALIDADE - Química, Analítica, Qualitativa e Quantitativa**

Site.: www.cimsal.com.br - e-mail.: cimsal@cimsal.com.br / Fone.: (084)3332-2349 / Fax.: (084)3503-1233

TIPO/SAL: SAL MARINHO REF.SOSAL 25KG-C/IODO

LAUDO: 030983 / O95054

DATA/PROD: 19/09/12

CLIENTE: M DIAS BRANCO S.A INDUSTRIA E COMERCIO DE ALIMENTOS

DATA/EMBARQUE: 19/09/2012

NOTA FISCAL: 000013730-M,

LOTE(S): -018/12

ANÁLISE QUÍMICA IMPUREZAS (%)	( % )	ANÁLISE GRANULOMÉTRICA				
		No. PENEIRA ASTM	TYLER	ABERTURA (mm)	RETIDO (%)	RETIDO ACUMULADO
Umidade	0,100	5/16	***	8,000	0,000	0,000
Insolúvel	0,039	1/14	***	6,300	0,000	0,000
Cálcio	0,038	4	4	4,750	0,000	0,000
Magnésio	0,028	5	5	4,000	0,000	0,000
Sulfato (CALCULADO)	0,128	8	8	2,360	0,000	0,000
<b>COMP. QUÍMICA PROVÁVEL (%)</b>		10	9	2,000	0,000	0,000
Sulfato de Cálcio	0,129	12	10	1,700	0,000	0,000
Sulfato de Magnésio	0,046	14	12	1,400	0,000	0,000
Cloreto de Magnésio	0,075	18	16	1,000	0,000	0,000
Cloreto de Sódio (BASE ÚMIDA)	99,613	20	20	0,850	0,450	0,450
Cloreto de Sódio (BASE SECA)	99,713	30	28	0,600	0,000	0,000
IODO (mg/kg)	36,290	40	35	0,425	0,000	0,000
Ferrocianeto de Sódio(ppm)	5,000	60	60	0,250	0,000	0,000
Dureza p.p.m.	0,000	80	80	0,180	0,000	0,000
Turbidez Visual	CLARO	120	115	0,125	0,000	0,000
Ph	0,000	140	150	0,106	96,170	96,620
		FUNDO	FUNDO		3,380	100,000

**Para a sua segurança: EXIJA ANÁLISE FÍSICO-QUÍMICA DE TODO SAL MARINHO COMPRADO POR SUA EMPRESA**  
**VALIDADE: 2 ANOS APÓS A DATA DE FABRICAÇÃO**  
**ÍNDICE DE IODO DE ACORDO COM A RESOLUÇÃO RDC. No. 130 DE 26/05/2003**



LABORATORISTA

Placa do Caval: OCM5275 -CE/ Placa da Carreta: OCO5975 -CE/ Placa2 da Carreta: -

Destino: MARACANAU/CE,

Peso: 15.000,000

Data da Saída: 19/09/2012

Hora de Chegada na Refinaria: 14:46

Hora de Saída na Refinaria: 17:10

Lacre(s):3762000-3762024-3762046-3762097