

COOPER PROD DE CANA, AGTE AÇUCAR ALCOOL

RELATORIO DE ANALISE QUIMICA

DATA RELATORIO= 13/09/2010 as 13:15:44

LANÇAMENTO No.: 140 PRODUTO...: CACHAÇA DATA COLETA: 10/09/2010  
 COOPERADO.....: 20124 - JOSE GRANELLI & FILHOS LTDA DATA ANALISE: 13/09/2010  
 QUIMICO.....: 8 - EDUARDO FURZAN  
 TANQUE No.....: 1 QT LITROS.: 0 CAPACIDADE: 1000,000  
 OBSERVAÇÃO.....:

IT	COMPONENTES ANALISADOS	VR/MIN	VR/MAX	V/ANALIS	FORA
1	ALDEIDOS em acido acetico mg/100ml		23,000	8,020	
2	ACROLEINA em mg/100ml a 100%		3,000	0,000	
3	ESTERES em acetatos em mg/100ml a 100%	10,000	100,000	19,680	
4	METANOL em mg/100ml a 100%		20,000	5,780	
5	2-BUTANOL em mg/100ml a 100%		10,000	0,460	
6	1-PROPANOL em mg/100ml a 100%		60,000	71,860	SIM
7	ISOBUTANOL em mg/100ml a 100%		70,000	36,430	
8	1-BUTANOL em mg/100ml a 100%		3,000	0,830	
9	ISOAMILICOS em mg/100ml a 100%	80,000	200,000	111,370	
10	FURFURAL em mg/100ml a 100%		5,000	7,320	SIM
11	GRADUAÇÃO ALCOOLICA %V/V	47,500	48,000	47,800	
12	pH - Potencial Hidrogenionico	3,700	5,200	4,400	
13	CONDUTIVIDADE ELETRICA 25°C Us/cm		35,000	12,900	
14	ACIDEZ VOLATIL em acido acetico em mg/100ml a 100%	5,000	50,000	19,000	
15	TURBIDEZ ntu		1,000	0,700	
COMPONENTES SECUNDARIOS em mg/100ml a 100%		200,000	450,000	273,680	
ALCOOIS SUPERIORES em mg/100ml a 100%		200,000	320,000	219,660	

Total Analisados.....: 15 Total dentro do Padrao.: 13 Total Fora do Padrao...: 2