



USINA SANTA ISABEL - S/A
Rodovia SP 304, Mendonça - SP, Brasil

Comparativo de Resultado - Análise de Indicadores e Produtividade

Sem Thermaact-B: 29/06/2009 a 05/07/2009

Com Thermaact-B: 01/08/2009 a 10/08/2009 - Dia 05/08 foi excluído devido à parada

Dosagem de Thermaact B: 1kg para 20 ton. de bagaço

Parâmetros		UN.	Sem Thermaact-B	Com Thermaact-B	Valor	%
Indicadores e Produtividade	Fab. de Açúcar					
	Pressão do Vapor - V1 (média/dia)		0,79	0,68	-0,10	-13,28%
	Pressão do Vapor - V2 (média/dia)		0,32	0,25	-0,08	-23,94%
	Sacas de açúcar / Ton. Cana	Sc	1,72	1,81	0,09	5,29%
	Fab. de Álcool					
	Perda na vinhaça (média/dia)		0,019	0,013	-0,006	-31,72%
	Geração de Energia					
	Energia Gerada	Kw	745.125,71	771.382,33	26.256,62	3,52%
	Energia Exportada	Kw	473.800,00	468.188,89	-5.611,11	-1,18%
	Energia Consumida	Kw	271.325,71	303.193,44	31.867,73	11,75%
	Geração Kwh / Tonelada de Vapor	Kwh	6,42	6,45	0,03	0,51%
	Consumo Kwh / Tonelada de Cana	Kwh	28,53	26,01	-2,52	-8,82%
	Geração de Vapor					
	Produção de Vapor	T	4.838,74	4.982,93	144,19	2,98%
	Kg de vapor / Ton. Cana	Kg	510,88	427,95	-82,93	-16,23%