



IDENTIDADE DO INDICADOR

TÍTULO

GRAU DE REDUÇÃO NO LICOR VERDE

SIGLA	UNIDADE DE MEDIDA	REVISÃO
GR	%	B (13.12.12)

DEFINIÇÃO

É a relação porcentual entre a quantidade de Na_2S e as quantidades de $\text{Na}_2\text{S} + \text{Na}_2\text{SO}_4$, no licor verde.

OBJETIVO

Medir a eficiência da caldeira de recuperação ao converter Sulfato de sódio (Na_2SO_4) em sulfeto de sódio (Na_2S).

FÓRMULA DE CÁLCULO

$$\text{ER} = \frac{\text{Na}_2\text{S}}{\text{Na}_2\text{S} + \text{Na}_2\text{SO}_4 + \text{Outros sais de enxofre}} \times 100$$

DEFINIÇÃO DOS PARÂMETROS

Na_2S – Teor de Na_2S , no licor verde, expresso em NaOH.

Na_2SO_4 – Teor de Na_2SO_4 , no licor verde, expresso em NaOH.

METODOLOGIA DE MEDIÇÃO

Na_2S – Análise de amostra representativa do licor verde, tomada no tanque dissolvedor de fundido, conforme o método TAPPI T 624 cm-84.

Na_2SO_4 – Análise de amostra representativa do licor verde, tomada no tanque dissolvedor de fundido, conforme o método TAPPI T 624 cm-84.

ANÁLISE

Comparação com a meta estabelecida para o período, com valores históricos e com referenciais de excelência (*benchmarks*).

Valores maiores indicam resultados melhores.

REFERENCIAIS DE COMPARAÇÃO (ver nota 2)

OBSERVAÇÕES

- O indicador deve ser apresentado com uma casa decimal.

RESPONSÁVEL

Dórian L. Bachmann

NOTAS:

1 - Cópia atualizada deste documento pode ser obtida por *download* no site da Bachmann & Associados (www.bachmann.com.br).

2 - A Bachmann & Associados conduz um programa de levantamentos de *benchmarks*. Consulte-nos para informações.

3 - A padronização deste indicador foi feita com a colaboração da Comissão Técnica de Recuperação da ABTCP. A revisão B, ou posteriores, é de exclusiva responsabilidade da Bachmann & Associados.

4 - Para sugestões ou esclarecimentos, contatar indicadorescp@bachmann.com.br ou 41 3324-5336.

Direitos reservados:



Não está previamente autorizada a reprodução, cópia ou transcrição, parcial ou total, em qualquer meio, para fins comerciais ou de recebimento de vantagens diretas ou indiretas, sem a prévia autorização por escrito da Bachmann & Associados.

Este trabalho está licenciado sob a Licença Atribuição-NãoComercial-SemDerivados 3.0 Brasil da Creative Commons. Para ver uma cópia desta licença, visite <http://creativecommons.org/licenses/by-nc-nd/3.0/br>.