



# Vulcano Laboratório de Análises Químicas

Av. Getúlio Vargas, 572, Nova Paulínia, Paulínia/SP – Cep 13140-000 – Fone (19) 3844-8953

CNPJ: 05.364.904/0001-10

IE: 513.443.648-119

www.laboratoriovulcano.com.br

Relatório de Ensaio: 2.228.215

Solicitante: Centro Automotivo Castelinho Ltda  Rua Venezuela, S/N - Barcelona - Sorocaba/SP  05.801.494/0001-27	Boletim de Conformidade: n/a  Produto: Etanol Hidratado Combustível
---	---

Dados da Amostra	Coletada em: 20/04/2012 Analisada em: 21/04/2012 Lacre Amostra: n/a Lacre CP: 2.228.215TQ:01	Tanque: 01 Volume (m <sup>3</sup> ): n/a Batelada: n/a Data bombeio: n/a	Refin. Tanque: n/a Refin. Certificado: n/a Placa carreta: n/a
------------------	---	---	---

Parâmetro	Método	Especificação	Resultado
Aspecto	Visual	(1)LII	(1)LII
Cor	Visual	(2)SAC	(2)SAC
Massa Específica a 20°C (kg/m <sup>3</sup> )	NBR-5992 D-4052	807.6 a 811.0	809.0
Teor Alcoólico (°INPM)	NBR-5992	92.5 a 93.8	93.3
Condutividade Elétrica (µS/m)	NBR-10547 D-1125	Máximo 350.0	169.0
Potencial Hidroeniônico	NBR-10891	6.0 a 8.0	7.61

#### Observações

- (1)LII: Limpido e isento de impurezas.
- (2)SAC: Sem adição de corante.
- N/A: Não se Aplica.
- Ensaio conforme Resolução ANP N°7, de 09/02/2011 - DOU 10/02/2011.
- Os resultados apresentados neste documento referem-se exclusivamente a amostra coletada.
- Proibida a reprodução parcial deste documento.

#### Resultado: Conforme

Baseado nos resultados obtidos através das análises e ensaios realizados na amostra, feitos de acordo com as normas e padrões da ANP e demais órgãos de regulamentação, certificamos que a amostra está em conformidade com as especificações.

Químico responsável: Pierre Fabiano Zanovelo CRQ IV Região: 4.238.800	
---	--