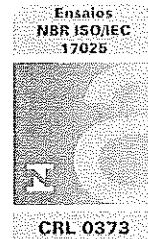


WATER LAB

Análise Ambientais

Empresa com Sistema de Gestão da Qualidade Certificado

ABNT NBR ISO / IEC 17025: 2005 e ISO 9001:2000



C.R.Q. 8937 / PROCC 60.103 WATER LAB - LABORATÓRIO IND. E COM. LTDA.

FOR - 137 - REV. 0 (05/10/2009) RELATÓRIO DE ENSAIO - ÁGUA - MICRO RE - Nº 77.365 / 2010

Interessado: NCH BRASIL LTDA

Endereço: AV. DARCI CARVALHO DAFFNER Nº200 - ALTO DA BOA VISTA - SOROCABA / SP

Local da Coleta: GDK

Ponto de Coleta: BEBEDOURO

Responsável pela coleta: CLIENTE Coletor: --- Vol. Coletado: 0,25 L

Atendimento a Portaria 518 - MS. Atendimento a RDC 154.

Data da Coleta: 14/4/2010 Data/Recebimento Lab.: 14/4/2010

1 - Características Microbiológicas

Em processo de acreditação	Unid.	V.M.P	LQ / ou Faixa	Metodologia	Uc Med.Exp K=2/95%	Resultados
Cont.Bac Heterotróficas	UFC / mL	500*	≥ 1,0 UFC / mL	S.M.21ªEd. 9215 A/B	0,40%	>5.700*
Coliforme Total	NC.MF./ 100mL	Ausente	≥ 1,0 / 100 mL	S.M.21ªEd. 9222 A/B e 9050	5,00%	Ausente
Coliforme Termotolerantes (Fecal)	NC.MF./ 100mL	Ausente	≥ 1,0 / 100 mL	S.M.21ªEd. 9222 A/B e 9050	5,00%	Ausente
Escherichia Coli - (E. Coli)	NC.MF./ 100mL	Ausente	≥ 1,0 / 100 mL	S.M.21ªEd. 9213 D	2,00%	Ausente

Fim dos Resultados

2 - Ensaio adicionais

Em processo de acreditação	V.M.P	Metodologia	LQ / ou Faixa	Equipamento	Uc Med.Exp K=2/95%	Resultados
Cloro Residual	0,2 a 2,5	S.M.21ªEd. 4500 Cl B	0 - 3,0 mg/L	visodisc	-	NS
Parâmetros Acreditados	V.M.P	Metodologia	LQ / ou Faixa	Equipamento	Uc Med.Exp K=2/95%	Resultados
pH	6,0-9,5	S.M.21ªEd. 4500 pH B	0 - 14 UpH	phmetro	0,80%	NS

Fim dos Resultados

Abreviaturas: V.M.P: valor máximo permitido; NS: não solicitado; ND: não detectado/menor que o limite de detecção

NC.MF: número de colônias por membrana filtrante; UFC: unidade formadora de colônias; Uc Med: Incerteza de Medição expandida

Obs: Os resultados acima, são representativos a amostra analisada.

Técnica de Coleta e preservação, conforme norma NBR 7110 - Método 1060 B

Os Equipamentos usados nas análises foram calibrados e aferidos conforme a programação interna

OBS: Informações adicionais referente a amostra analisada, estão disponíveis na WATER LAB por um período de cinco anos.

OBS: Declaramos que é expressamente proibida a reprodução total ou parcial deste relatório, sem a autorização prévia do Laboratório.

Análise crítica de Resultado:

"A amostra analisada está microbiologicamente apta para o consumo de acordo com os parâmetros analisados".

S. B. do Campo, 23 de Abril de 2010

Dr. João Donizetti Mibrin
C.R.Q. 4ªR Nº 55238

Nota 1: Os parâmetros de Cloro e pH foram medidos no campo, pelo cliente

Nota 2: Para resultados acima de 500 UFC, sugerimos uma limpeza e desinfecção do sistema e re-análise.