

Certificado de desempenho

PROGRAMA DE ENSAIOS DE PROFICIÊNCIA EM ANÁLISES AMBIENTAIS

Certificamos para os devidos fins que o Laboratório Environ Científica localizado em São Bernardo do Campo/SP participou do Programa de Ensaios de Proficiência em Análises Ambientais no ano de 2011, sendo identificado no programa como sendo o Laboratório MA_107. O laboratório obteve o seguinte desempenho no referido programa:

	Parâmetros	% de Resultados Fornecidos	Resultados		
			Satisfatórios	Questionáveis	Insatisfatórios
			%	%	%
ÁGUA SINTÉTICA	ARSÊNIO	100	100	-	-
	FERRO TOTAL	100	100	-	-
	NÍQUEL	100	100	-	-
	MERCÚRIO	100	100	-	-
	CÁLCIO	100	100	-	-
	DQO	100	100	-	-
	NITROGÊNIO AMONÍACAL	100	75	25	-
	NITRATO	100	75	25	-
	CHUMBO	100	100	-	-
	CROMO	100	100	-	-
	SÓDIO	100	100	-	-
	BÁRIO	100	100	-	-
	FÓSFORO TOTAL	100	75	25	-
	SURFACTANTES	100	100	-	-
	FLUORETO	100	100	-	-
EFLUENTE INDUSTRIAL	DBO ₅	100	100	-	-
	ZINCO	100	100	-	-
	ALUMÍNIO	100	100	-	-
	MANGANÊS	100	100	-	-
	DUREZA	100	100	-	-
	COBRE	100	100	-	-
ÁGUA NATURAL	PH	100	100	-	-
	CONDUTIVIDADE	100	50	50	-
	ALACALINIDADE	100	100	-	-
	TURBIDEZ	100	50	-	50
	CLORETO	100	100	-	-
	SULFATO	100	-	100	-

Legenda:

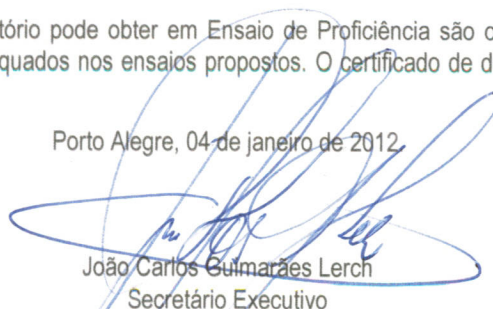
Satisfatórios: $|Z| \leq 2$

Questionáveis: $2 < |Z| < 3$

Insatisfatórios: $|Z| \geq 3$

Os melhores resultados que o laboratório pode obter em Ensaio de Proficiência são os satisfatórios, que indicam que o laboratório apresentou resultados adequados nos ensaios propostos. O certificado de desempenho deve ser analisado de acordo com o relatório do programa.

Porto Alegre, 04 de janeiro de 2012.



João Carlos Guimarães Lerch
 Secretário Executivo