



RELATÓRIO DE ENSAIO Nº 179839

Contratante: CONSÓRCIO ENERGÉTICO FOZ DO CHAPECÓ
Endereço: Av. Joaquim Porto Vilanova, 201 Prédio C 7º andar
Cidade: Porto Alegre **UF:** RS
Matriz: Água
Identificação Ecolabor: 673972
Data de Coleta: 18/04/13
Data de entrada na empresa: 20/04/13
Data de emissão do relatório de ensaio: 08/05/13

Local: AGC - 01

RESULTADOS

PARÂMETROS	UNIDADES	L.D.	VMP	RESULTADOS
N Amoniacal	mg NH ₃ /L	0,02	1,5	0,11
Nitratos	mg N/L	0,003	10	0,013
Nitritos	mg N/L	0,001	1	nd
orto-Fosfato	mg P/L	0,006	-	n.d
Ferro	mg Fe/L	0,006	0,3	0,016
Alcalinidade a CO ₃	mg CaCO ₃ /L	0	-	nd
Alcalinidade a HCO ₃	mg CaCO ₃ /L	0	-	130
Alcalinidade a OH	mg CaCO ₃ /L	0	-	nd
Alcalinidade Total	mg CaCO ₃ /L	0	-	130
Dureza Total	mg CaCO ₃ /L	0,01	500	8,5
Silica Solúvel	mg SiO ₂ /L	0,5	-	15,0
Cloretos	mg Cl/L	0,03	250	189
Fenóis Totais (baixa conc.)	mg C ₆ H ₅ OH/L	0,001	-	nd
Coliformes Totais	NMP/100 mL	18	ausência em 100 mL	# 18
E. coli	NMP/100 mL	18	ausência em 100 mL	ausente
Fluoreto	mg F/L	0,004	1,5	1,83
Turbidez	NTU	0,19	5	0,38
Sólidos Dissolvidos Totais	mg/L	1	1000	532
Potássio total	mg K/L	0,01	-	0,99
Sódio Total	mg Na/L	0,02	200	197
Cálcio	mg Ca/L	0,002	-	3,2
Cálcio Solúvel	mg Ca/L	0,002	-	1,6
Magnésio	mg Mg/L	0,001	-	0,12
Magnésio Solúvel	mg Mg/L	0,001	-	nd
Sulfatos	mg SO ₄ /L	0,009	250	139
Sulfeto (baixa conc.)	mg S/L	0,002	0,05	nd
Dióxido de carbono	mg CO ₂ /L	0,1	-	0,3
pH	IH ⁺	-	6,0 - 9,5	8,89