

Nome: Fone: hgsantrelli@gigaredicon
 Endereço: hgsantrelli@gigaredicon Entrada: 27/06/07
 Município: 0 Laudo: 21/08/07
 Uso da água:
 Origem da água: Aquífero Amostra: 42

LAUDO DE ANÁLISE DE ÁGUA

Nº	Identificação da Amostra	Colif. Totais NMP/100ml ¹	Esch. col/	pH	Cond. Elétr. µS/cm ²	Cor mg Pt-Co l ⁻¹	Turbidez UNT
1	S-201-BR-SM	0	0	-	-	-	-
2	S-202-BR-SM	0	0	-	-	-	-
*	Padrão*	0	0	6 a 9,50	-	15	5,0

Nº	Ca mg L ⁻¹	Mg	Dureza mg CaCO ₃ L ⁻¹	Fe	Zn	Mn mg L ⁻¹	Cu	Fosfato
1	-	-	-	-	-	-	-	-
2	-	-	-	-	-	-	-	-
*	-	-	500,00	0,30	5,00	0,10	2,00	-

Nº	K	Na	NH ₄ ⁺	NO ₂ ⁻	Nitrito	Fluoreto	Cloreto	Sulfato
1	-	-	-	-	-	-	-	-
2	-	-	-	-	-	-	-	-
*	-	200	1,50	10,00	1	1,5	250	250

Nº	CO _s	COt	Ps	Pt	DBO	DQO	ST	SDT
1	-	-	-	-	0,00	-	-	-
2	-	-	-	-	0,00	-	-	-
*	-	-	-	-	-	-	1000	-

(-) Parâmetro não solicitado; (*) Valor máximo permitido para águas destinadas ao consumo humano segundo a portaria número 518/GM do Ministério da Saúde (2004)

LAAR

21/08/07 12:31

Interpretação dos resultados:

Os valores em destaque estão fora dos padrões estabelecidos pelo Ministério da Saúde, para águas destinadas ao consumo humano

UFSM - CCR - DEPTO DE SOLOS
 LAB. ANÁLISE DE SOLOS
 CAMPUS - UFSM
 SANTA MARIA - RS
 FONE: (51) 3091-1163
 E-mail: laar@ccr.ufsm.br

Nome: Fone: hgsantrelli@gigaredicon
 Endereço: hgsantrelli@gigaredicon Entrada: 27/06/07
 Município: 0 Laudo: 21/08/07
 Uso da água:
 Origem da água: Aquífero Amostra: 44

LAUDO DE ANÁLISE DE ÁGUA

Nº	Identificação da Amostra	Colif. Totais NMP 100ml ⁻¹	Esch. coli	pH	Cond. Elétr. µS/cm cm ⁻¹	Cor mg Pt-Co L ⁻¹	Turbidez UNT
1	S-203-BR-SP	0	0	-	-	-	-
2	S-204-BR-SV	0	0	-	-	-	-
Padrão*		0	0	6 a 9,50	-	15	5,0

Nº	Ca mg L ⁻¹	Mg mg L ⁻¹	Dureza mg CaCO ₃ L ⁻¹	Fe mg L ⁻¹	Zn mg L ⁻¹	Mn mg L ⁻¹	Cu mg L ⁻¹	Fosfato mg L ⁻¹
1	-	-	-	-	-	-	-	-
2	-	-	-	-	-	-	-	-
*	-	-	500,00	0,30	5,00	0,10	2,00	-

Nº	K mg L ⁻¹	Na mg L ⁻¹	NH ₄ ⁺ mg L ⁻¹	NO ₃ ⁻ mg L ⁻¹	Nitrato mg L ⁻¹	Fluoreto mg L ⁻¹	Cloreto mg L ⁻¹	Sulfato mg L ⁻¹
1	-	-	-	-	-	-	-	-
2	-	-	-	-	-	-	-	-
*	-	200	1,50	10,00	1	1,5	250	250

Nº	CO ₂ mg L ⁻¹	COT mg L ⁻¹	Ps mg L ⁻¹	Pt mg L ⁻¹	DBO mg L ⁻¹	DQO mg L ⁻¹	ST mg L ⁻¹	SDT mg L ⁻¹
1	-	-	-	-	0,00	-	-	-
2	-	-	-	-	0,00	-	-	-
*	-	-	-	-	-	-	1000	-

(-) Parâmetro não solicitado; (*) Valor máximo permitido para águas destinadas ao consumo humano segundo a portaria número 518/GM do Ministério da Saúde (2004)

LAAR

21/08/07 12:32

Interpretação dos resultados:

Os valores em destaque estão fora dos padrões estabelecidos pelo Ministério da Saúde, para águas destinadas ao consumo humano

UFSM - CCR - DPT DE SOLOS
 LAAR - LABORATÓRIO DE ANÁLISE DE SOLOS
 CAMPUS - Santa Maria - RS
 SAN - 91.201-900
 FONE/FAX - (51) 3209-4153
 E-mail: laar@ccr.ufsm.br

Nome: GUARANI ☒ Fone: hgsantrelli@gigaredicon
 Endereço: hgsantrelli@gigaredicon Entrada: 27/06/07
 Município: 0 Laudo: 21/08/07
 Uso da água: 0
 Origem da água: Aquífero Amostra: 46

LAUDO DE ANÁLISE DE ÁGUA

Nº	Identificação da Amostra	Colif. Totais NMP/100ml ⁻¹	Esch. coli	pH	Cond. Elétr. µSm cm ⁻¹	Cor mg Pt.Co L ⁻¹	Turbidez UNT
1	S-205-BR-SF	0	0	-	-	-	-
2	S-206-BR-SC	0	0	-	-	-	-
	Padrão*	0	0	6 a 9,50	-	15	5,0

Nº	Ca mg L ⁻¹	Mg	Dureza mg CaCO ₃ L ⁻¹	Fe	Zn	Mn mg L ⁻¹	Cu	Fosfato
1	-	-	-	-	-	-	-	-
2	-	-	-	-	-	-	-	-
*	-	-	500,00	0,30	5,00	0,10	2,00	-

Nº	K	Na	NH ₄ ⁺	NO ₃ ⁻	Nitrito	Fluoreto	Cloreto	Sulfato
					mg L ⁻¹			
1	-	-	-	-	-	-	-	-
2	-	-	-	-	0,22	-	-	-
*	-	200	1,50	10,00	1	1,5	250	250

Nº	CO ₂	CO ₃	Ps	Pt	DBO	DQO	ST	SDT
					mg L ⁻¹			
1	-	-	-	-	0,00	-	-	-
2	-	-	-	-	0,00	-	-	-
*	-	-	-	-	-	-	1000	-

(-) Parâmetro não solicitado; (*) Valor máximo permitido para águas destinadas ao consumo humano segundo a portaria número 518/GM do Ministério da Saúde (2004)

LAAR

21/08/07 12:38

Interpretação dos resultados:

Os valores em destaque estão fora dos padrões estabelecidos pelo Ministério da Saúde, para águas destinadas ao consumo humano

UFSM - CCR - DPT DE SOLOS
 LAR - ANÁLISE DE SOLOS
 GABRIEL VIEIRA CAMOBI
 N° 105.900
 E-MAIL: GABRIEL.VIEIRA@UFSM.BR
 FONE: (51) 3091-1154
 mobilidade@ccr.ufsm.br