

Resultados das Variáveis de Qualidade das Águas

Código do Ponto: 0 0 SP 08 310 BAGR 04 500

Classe : 4

impresso em: 20/08/2021

Sistema Hídrico: Ribeirão dos Bagres

Localização: Ponte no final da Rua Rio Trombetas com a Av. das Seringueiras, próximo ao Residencial Amazonas. - FRANCA - SP

Tipo de Parametro: 1- Campo								
Descrição do Parâmetro	Und.	Padrão CONAMA	12/02/2020 11:45					
Chuvas nas últimas 24h	--		Sim					
Coloração	--		Marrom					
Temperatura do Ar	°C		28,2					
Tipo de Parametro: 2- Físicos								
Descrição do Parâmetro	Und.	Padrão CONAMA	12/02/2020 11:45					
Condutividade	µS/cm		158,9					
Sólido Dissolvido Total	mg/L		113					
Sólido Total	mg/L		196					
Temperatura da Água	°C		25,3					
Turbidez	UNT		100					
Tipo de Parametro: 3- Químicos								
Descrição do Parâmetro	Und.	Padrão CONAMA	12/02/2020 11:45					
Alumínio Dissolvido	mg/L		0,27					
Alumínio Total	mg/L		11,8					
Arsênio Total	mg/L		< 0,01					
Bário Total	mg/L		0,1					
Cádmio Total	mg/L		< 0,0008					
Cálcio Total	mg/L		12,1					
Carbono Orgânico Total	mg/L		7,4					
Chumbo Total	mg/L		< 0,01					
Cloreto Total	mg/L		10,1					
Cobre Dissolvido	mg/L		0,005					
Cobre Total	mg/L		0,01					
Crômio Total	mg/L		0,03					

(*) Não atendimento aos padrões de qualidade da Resolução CONAMA 357/05

(i) Conformidade indefinida quanto ao limite da Classe, devido à análise laboratorial não ter atingido os limites legais

Nitrogênio Amoniacal - Varia em função do valor do pH da amostra

Fósforo Total - Varia em função do regime do corpo hídrico

UFC - Unidade Formadora de Colônia

Pontos enquadrados na Classe especial (0) são comparados com os padrões de qualidade da Classe 1

EQAI

Resultados das Variáveis de Qualidade das Águas

Código do Ponto: 0 0 SP 08 310 BAGR 04 500

Classe : 4

impresso em: 20/08/2021

Sistema Hídrico: Ribeirão dos Bagres

Localização: Ponte no final da Rua Rio Trombetas com a Av. das Seringueiras, próximo ao Residencial Amazonas. - FRANCA - SP

Tipo de Parametro: 3- Químicos								
Descrição do Parâmetro	Und.	Padrão CONAMA	12/02/2020 11:45					
DBO (5, 20)	mg/L		13					
Dureza	mg/L		40					
Fenóis Totais	mg/L	< 1	< 0,003					
Ferro Dissolvido	mg/L		0,32					
Ferro Total	mg/L		4,24					
Fluoreto Total	mg/L		0,07					
Fósforo Total	mg/L		0,15					
Fósforo-Ortofosfato	mg/L		< 0,02					
Magnésio Total	mg/L		2,37					
Manganês Total	mg/L		0,09					
Mercurio Total	mg/L		< 0,0001					
Níquel Total	mg/L		< 0,02					
Nitrogênio Amoniacal	mg/L		1,4					
Nitrogênio Kjeldahl	mg/L		2,22					
Nitrogênio-Nitrato	mg/L		3,27					
Nitrogênio-Nitrito	mg/L		0,13					
Óleos e Graxas	mg/L		< 5					
Oxigênio Dissolvido	mg/L	> 2	7,42					
pH	U.pH	6 até 9	7,49					
Potássio	mg/L		3,18					
Sódio	mg/L		8,93					
Subst. Tensoat. reagem c/ Azul Metileno	mg/L		0,15					
Sulfato Total	mg/L		5,8					
Zinco Total	mg/L		0,02					

(*) Não atendimento aos padrões de qualidade da Resolução CONAMA 357/05

(i) Conformidade indefinida quanto ao limite da Classe, devido à análise laboratorial não ter atingido os limites legais

Nitrogênio Amoniacal - Varia em função do valor do pH da amostra

Fósforo Total - Varia em função do regime do corpo hídrico

UFC - Unidade Formadora de Colônia

Pontos enquadrados na Classe especial (0) são comparados com os padrões de qualidade da Classe 1

EQAI

Resultados das Variáveis de Qualidade das Águas

Código do Ponto: 0 0 SP 08 310 BAGR 04 500

Classe : 4

impresso em: 20/08/2021

Sistema Hídrico: Ribeirão dos Bagres

Localização: Ponte no final da Rua Rio Trombetas com a Av. das Seringueiras, próximo ao Residencial Amazonas. - FRANCA - SP

Tipo de Parametro: 4- Microbiológicos								
Descrição do Parâmetro	Und.	Padrão CONAMA	12/02/2020 11:45					
Escherichia coli**	UFC/100mL		94000					
Tipo de Parametro: 5- Hidrobiológicos								
Descrição do Parâmetro	Und.	Padrão CONAMA	12/02/2020 11:45					
Clorofila-a	µg/L		1,34					
Feofitina-a	µg/L		2,41					
Tipo de Parametro: 6- Ecotoxicológicos								
Descrição do Parâmetro	Und.	Padrão CONAMA	12/02/2020 11:45					
Ens. Ecotoxic. C/ Ceriodaphnia dubia	--		Não Tóxico					
Tipo de Parametro: Compostos Orgânicos Voláteis (COVs)								
Descrição do Parâmetro	Und.	Padrão CONAMA	12/02/2020 11:45					
Benzeno	µg/L		< 2,5					
Estireno	µg/L		< 5					
Etilbenzeno	µg/L		< 2,5					
m,p-Xileno	µg/L		< 5					
o-Xileno	µg/L		< 2,5					
Tolueno	µg/L		< 2					

(*) Não atendimento aos padrões de qualidade da Resolução CONAMA 357/05

(i) Conformidade indefinida quanto ao limite da Classe, devido à análise laboratorial não ter atingido os limites legais

Nitrogênio Amoniacal - Varia em função do valor do pH da amostra

Fósforo Total - Varia em função do regime do corpo hídrico

UFC - Unidade Formadora de Colônia

Pontos enquadrados na Classe especial (0) são comparados com os padrões de qualidade da Classe 1

EQAI