

# Resultados das Variáveis de Qualidade das Águas

Código do Ponto: 0 0 SP 08 310 KNOA 02 500

Classe : 2

impresso em: 20/08/2021

Sistema Hídrico: Rio Canoas

Localização: Na captação da SABESP de Franca no Rio Canoas, na divisa de SP/MG. - FRANCA - SP

Tipo de Parametro: 1- Campo								
Descrição do Parâmetro	Und.	Padrão CONAMA	13/02/2020 11:25					
Chuvas nas últimas 24h	--		Sim					
Coloração	--		Marrom					
Temperatura do Ar	°C		27,1					
Tipo de Parametro: 2- Físicos								
Descrição do Parâmetro	Und.	Padrão CONAMA	13/02/2020 11:25					
Condutividade	µS/cm		56,1					
Sólido Dissolvido Total	mg/L	< 500	69					
Sólido Total	mg/L		161					
Temperatura da Água	°C		23					
Turbidez	UNT	< 100	100					
Tipo de Parametro: 3- Químicos								
Descrição do Parâmetro	Und.	Padrão CONAMA	13/02/2020 11:25					
Alcalinidade Total	mg/L		19					
Alumínio Dissolvido	mg/L	< 0,1	* 0,15					
Alumínio Total	mg/L		7,28					
Arsênio Total	mg/L	< 0,01	< 0,01					
Bário Total	mg/L	< 0,7	0,07					
Cádmio Total	mg/L	< 0,001	< 0,0008					
Cálcio Total	mg/L		5,01					
Carbono Orgânico Dissolvido	mg/L		< 2					
Carbono Orgânico Total	mg/L		5,4					
Chumbo Total	mg/L	< 0,01	< 0,01					
Cloreto Total	mg/L	< 250	2,1					

(\*) 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 KNOA 02 500

Classe : 2

impresso em: 20/08/2021

Sistema Hídrico: Rio Canoas

Localização: Na captação da SABESP de Franca no Rio Canoas, na divisa de SP/MG. - FRANCA - SP

Tipo de Parametro: 3- Químicos								
Descrição do Parâmetro	Und.	Padrão CONAMA	13/02/2020 11:25					
Cobre Dissolvido	mg/L	< 0,009	* 0,01					
Cobre Total	mg/L		0,02					
Cor Verdadeira	mg Pt/L	< 75	* 78					
Crômio Total	mg/L	< 0,05	< 0,02					
DBO (5, 20)	mg/L	< 5	< 2					
Dureza	mg/L		22					
Fenóis Totais	mg/L	< 0,003	< 0,003					
Ferro Dissolvido	mg/L	< 0,3	* 0,47					
Ferro Total	mg/L		7,91					
Fluoreto Total	mg/L	< 1,4	< 0,04					
Fósforo Total	mg/L	< 0,1	* 0,17					
Fósforo-Ortofosfato	mg/L		< 0,02					
Magnésio Total	mg/L		2,32					
Manganês Total	mg/L	< 0,1	* 0,12					
Mercurio Total	mg/L	< 0,0002	< 0,0001					
Níquel Total	mg/L	< 0,025	< 0,02					
Nitrogênio Amoniacal	mg/L	< 3,7	0,06					
Nitrogênio Kjeldahl	mg/L		0,334					
Nitrogênio-Nitrato	mg/L	< 10	0,71					
Nitrogênio-Nitrito	mg/L	< 1	0,02					
Oxigênio Dissolvido	mg/L	> 5	7,76					
pH	U.pH	6 até 9	7,15					
Potássio	mg/L		2,08					
Potencial de Formação de THM	µg/L		254					
Sódio	mg/L		2,05					

(\*) 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 KNOA 02 500

Classe : 2

impresso em: 20/08/2021

Sistema Hídrico: Rio Canoas

Localização: Na captação da SABESP de Franca no Rio Canoas, na divisa de SP/MG. - FRANCA - SP

Tipo de Parametro: 3- Químicos								
Descrição do Parâmetro	Und.	Padrão CONAMA	13/02/2020 11:25					
Subst. Tensoat. reagem c/ Azul Metileno	mg/L	< 0,5	< 0,1					
Sulfato Total	mg/L	< 250	1,3					
Zinco Total	mg/L	< 0,18	< 0,02					
Tipo de Parametro: 4- Microbiológicos								
Descrição do Parâmetro	Und.	Padrão CONAMA	13/02/2020 11:25					
Cryptosporidium sp	Oocistos/L		< 0,1					
Escherichia coli**	UFC/100mL	< 600	* 3.500					
Giardia sp	Cistos/L		< 0,1					
Tipo de Parametro: 5- Hidrobiológicos								
Descrição do Parâmetro	Und.	Padrão CONAMA	13/02/2020 11:25					
Clorofila-a	µg/L	< 30	< 0,56					
Feofitina-a	µg/L		4,68					
Tipo de Parametro: 6- Ecotoxicológicos								
Descrição do Parâmetro	Und.	Padrão CONAMA	13/02/2020 11:25					
Ens. Ecotoxic. C/ Ceriodaphnia dubia	--	Não Tóxico	* Crônico					

(\*) 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