

RELATÓRIO DE ANÁLISE – PROTOCOLO DE ENTRADA N° 301A/17

Remetente: J. Dos Santos EPP
Cidade: Concórdia - SC
Endereço: Rua Tancredo de Almeida Neves
Telefone: 49 34425001
Descrição da amostra: Água de Poço
Responsável pela coleta: Márcio
Local da coleta: Bomba
Data e horário da coleta: 17/07/2017 10:30 Data e horário do recebimento: 17/07/2017 16:33
Condições de recebimento: Microbiológicas: Frasco (500mL) esterilizado. Físico – químicas: Frasco específico (2000mL)

RESULTADOS DAS ANÁLISES MICROBIOLÓGICAS

ENSAIOS	UNIDADE	PADRÃO	RESULTADO DO ENSAIO
Bactérias Heterotróficas	UFC/mL	$5,0 \times 10^2$	$2,3 \times 10^1$
Coliformes Totais	NMP/100mL	Ausência em 100mL	Ausente
Coliformes Termotolerantes	NMP/100mL	Ausência em 100mL	Ausente

METODOLOGIA DE REFERÊNCIA: Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 21. ed. / 2005 - AWWA / APHA / WEF e ABNT.

PARECER TÉCNICO: Esta amostra encontra-se dentro dos padrões legais vigentes para potabilidade da água, no que diz respeito às análises microbiológicas realizadas, conforme Portaria MS n° 2914 de 12 de dezembro de 2011.

RESULTADOS DAS ANÁLISES FÍSICO-QUÍMICAS

ENSAIOS	UNIDADE	PADRÃO *	RESULTADO DO ENSAIO
Cloretos	mg/L	250	3,53
Dureza Total	mg/L	500	76,50
Oxigênio Consumido	mg/L	3,5 **	0,52
pH	-	6,0 – 9,5	6,33
Sólidos Totais	mg/L	-	105,0
Turbidez	uT	5	< 5

Obs: * Valor Máximo Permitido; **Não em vigor, indicativo - Portaria 12 de 24 de Julho de 1978; uT- unidade de turbidez.
A leitura do pH é equivalente ao momento do recebimento da amostra.

METODOLOGIA DE REFERÊNCIA: Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 21. ed. / 2005 - AWWA / APHA / WEF e ABNT.

PARECER TÉCNICO: Esta amostra encontra-se dentro dos padrões legais vigentes para potabilidade da água, no que diz respeito às análises físico-químicas realizadas, conforme Portaria MS n° 2914 de 12 de dezembro de 2011.

Janaina Piasson
Responsável Técnico
CRQ n° 05202745

Nota: Os resultados descritos neste relatório têm significação restrita e se aplicam tão somente à amostra analisada.

RELATÓRIO DE ANÁLISE – PROTOCOLO DE ENTRADA Nº 302A/17

Remetente: J. Dos Santos EPP
Cidade: Concórdia - SC
Endereço: Rua Tancredo de Almeida Neves
Telefone: 49 34425001
Descrição da amostra: Água de Poço
Responsável pela coleta: Márcio
Local da coleta: Refeitório
Data e horário da coleta: 17/07/2017 10:40 Data e horário do recebimento: 17/07/2017 16:33
Condições de recebimento: Microbiológicas: Frasco (500mL) esterilizado. Físico – químicas: Frasco específico (2000mL)

RESULTADOS DAS ANÁLISES MICROBIOLÓGICAS

ENSAIOS	UNIDADE	PADRÃO	RESULTADO DO ENSAIO
Bactérias Heterotróficas	UFC/mL	$5,0 \times 10^2$	< 10
Coliformes Totais	NMP/100mL	Ausência em 100mL	Ausente
Coliformes Termotolerantes	NMP/100mL	Ausência em 100mL	Ausente

METODOLOGIA DE REFERÊNCIA: Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 21. ed. / 2005 - AWWA / APHA / WEF e ABNT.

PARECER TÉCNICO: Esta amostra encontra-se dentro dos padrões legais vigentes para potabilidade da água, no que diz respeito às análises microbiológicas realizadas, conforme Portaria MS nº 2914 de 12 de dezembro de 2011.

RESULTADOS DAS ANÁLISES FÍSICO-QUÍMICAS

ENSAIOS	UNIDADE	PADRÃO *	RESULTADO DO ENSAIO
Cloretos	mg/L	250	4,04
Dureza Total	mg/L	500	78,0
Oxigênio Consumido	mg/L	3,5 **	0,20
pH	-	6,0 – 9,5	6,48
Sólidos Totais	mg/L	-	136,0
Turbidez	uT	5	< 5

Obs: * Valor Máximo Permitido; **Não em vigor, indicativo - Portaria 12 de 24 de Julho de 1978; uT- unidade de turbidez.
A leitura do pH é equivalente ao momento do recebimento da amostra.

METODOLOGIA DE REFERÊNCIA: Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 21. ed. / 2005 - AWWA / APHA / WEF e ABNT.

PARECER TÉCNICO: Esta amostra encontra-se dentro dos padrões legais vigentes para potabilidade da água, no que diz respeito às análises físico-químicas realizadas, conforme Portaria MS nº 2914 de 12 de dezembro de 2011.

Janaina Piasson
Responsável Técnico
CRQ nº 05202745

Nota: Os resultados descritos neste relatório têm significação restrita e se aplicam tão somente à amostra analisada.