



RELATÓRIO SEMESTRAL DAS ANÁLISES DE ÁGUA TRATADA DO MUNICÍPIO DE RIQUEZA 2019

IDENTIFICAÇÃO DA AMOSTRA					
Tipo de Abastecimento		Instituição ou Responsável		Data da Coleta	Número laudo
SAA		CASAN - Riqueza		04/11/2019	192906000081
PARÂMETRO ORGANOLÉPTICO					
Ensaio	Resultado	LQM	LDM	Conclusão	Valor Referência
Alumínio	0,190 ± 0,001 mg/L	0,020 mg/L	0,010 mg/L	Satisfatório	VMP 0,2 mg/L
Dureza Total	50,47 mg/L	-	-	Satisfatório	VMP 500 mg/L
Ferro	<LQM	0,020 mg/L	0,010 mg/L	Satisfatório	VMP 0,3 mg/L
Manganês	<LDM	0,020 mg/L	0,010 mg/L	Satisfatório	VMP 0,1 mg/L
Zinco	<LDM	0,300 mg/L	0,100 mg/L	Satisfatório	VMP 5 mg/L
PARÂMETRO TOXICOLÓGICO					
Ensaio	Resultado	LQM	LDM	Conclusão	Valor Referência
Alacloro	<LDM	15,00 µg/L	5,00 µg/L	Satisfatório	VMP 20 µg/L
Clordano	<LDM	0,15 µg/L	0,10 µg/L	Satisfatório	VMP 0,2 µg/L
Cobre	<LDM	0,150 mg/L	0,050 mg/L	Satisfatório	VMP 2 mg/L
DDT + DDD +DDE	<LDM	0,20 µg/L	0,05 µg/L	Satisfatório	VMP 1 µg/L
Glifosato + Ampa	<LDM	14 µg/L	4,8 µg/L	Satisfatório	VMP 500 µg/L
Lindano (Gama HCH)	<LDM	0,20 µg/L	0,05 µg/L	Satisfatório	VMP 2 µg/L
Níquel	<LDM	0,030 mg/L	0,010 mg/L	Satisfatório	VMP 0,07 mg/L
Pendimetalina	<LDM	15,00 µg/L	5,00 µg/L	Satisfatório	VMP 20 µg/L
Trifuralina	<LDM	16,00 µg/L	6,00 µg/L	Satisfatório	VMP 20 µg/L
Trihalometanos Total	0,002	0,002	0,0006	Satisfatório	VMP 0,1 mg/L

Observação: Além do gama-Clordano informado acima, também foi pesquisado na amostra o alfa-Clordano: <LDM (LDM para alfa-Clordano = 0,07 µg/L).

IDENTIFICAÇÃO DA AMOSTRA					
Tipo de Abastecimento		Instituição ou Responsável		Data da Coleta	Número laudo
SAA		CASAN – Cambucica		04/11/2019	192906000082
PARÂMETRO ORGANOLÉPTICO					
Ensaio	Resultado	LQM	LDM	Conclusão	Valor Referência
Alumínio	<LQM	0,020 mg/L	0,010 mg/L	Satisfatório	VMP 0,2 mg/L
Dureza Total	46,63 mg/L	-	-	Satisfatório	VMP 500 mg/L
Ferro	<LDM	0,020 mg/L	0,010 mg/L	Satisfatório	VMP 0,3 mg/L
Manganês	<LDM	0,020 mg/L	0,010 mg/L	Satisfatório	VMP 0,1 mg/L
Zinco	<LDM	0,300 mg/L	0,100 mg/L	Satisfatório	VMP 5 mg/L
PARÂMETRO TOXICOLÓGICO					
Ensaio	Resultado	LQM	LDM	Conclusão	Valor Referência
Alacloro	<LDM	15,00 µg/L	5,00 µg/L	Satisfatório	VMP 20 µg/L
Clordano	<LDM	0,15 µg/L	0,10 µg/L	Satisfatório	VMP 0,2 µg/L
Cobre	<LDM	0,150 mg/L	0,050 mg/L	Satisfatório	VMP 2 mg/L
DDT + DDD +DDE	<LDM	0,20 µg/L	0,05 µg/L	Satisfatório	VMP 1 µg/L
Glifosato + Ampa	<LDM	14 µg/L	4,8 µg/L	Satisfatório	VMP 500 µg/L
Lindano (Gama HCH)	<LDM	0,20 µg/L	0,05 µg/L	Satisfatório	VMP 2 µg/L
Níquel	<LDM	0,030 mg/L	0,010 mg/L	Satisfatório	VMP 0,07 mg/L
Pendimetalina	<LDM	15,00 µg/L	5,00 µg/L	Satisfatório	VMP 20 µg/L
Trifuralina	<LDM	16,00 µg/L	6,00 µg/L	Satisfatório	VMP 20 µg/L
Trihalometanos Total	<LQM	0,003	0,0009	Satisfatório	VMP 0,1 mg/L

Observação: Além do gama-Clordano informado acima, também foi pesquisado na amostra o alfa-Clordano: <LDM (LDM para alfa-Clordano = 0,07 µg/L).

SAA – Sistema de Abastecimento.

LQM – Limite de Quantificação do Método.

LDM – Limite de Detecção de Método.

VMP – Valor Máximo Permitido.

< - Menor que.

mg/L – Miligramas por Litro.

µg/L – Micrograma por Litro.

(-) Sem informação

Obs.: Todas as originais dos resultados estão disponíveis na Vigilância Sanitária deste município para consulta.