

ANEXO I - ANÁLISES DE ÁGUA TRATADA E BRUTA (AGUA)

LOCALIDADE	TIPO AMOSTRA	DESCRIÇÃO DA ANÁLISE	PERIODICIDADE	QTD ANO	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL	IN/RESOLUÇÃO/PORTARIA
SAA SEDE SAA JACUPEMBA SAA GUARANÁ SAA SANTA ROSA SAA BIRIRICAS	SAÍDA DO TRATAMENTO	GOSTO E ODOR	TRIMESTRAL	10			PORTARIA GM/MS Nº888/21
	SAÍDA DO TRATAMENTO E REDE DE DISTRIBUIÇÃO	ACRILAMIDA	MENSAL	30			PORTARIA GM/MS Nº888/22
	SAÍDA DO TRATAMENTO E REDE DE DISTRIBUIÇÃO	CLORETO DE VINILA	SEMESTRAL	10			PORTARIA GM/MS Nº888/23
	SAÍDA DO TRATAMENTO E REDE DE DISTRIBUIÇÃO	EPICLORIDRINA	MENSAL	30			PORTARIA GM/MS Nº888/24
SAA SEDE SAA JACUPEMBA SAA GUARANÁ SAA SANTA ROSA	REDE DE DISTRIBUIÇÃO	PADRÃO RADIOLÓGICO (atividade alfa total e beta)	SEMESTRAL	26			PORTARIA GM/MS Nº888/25
		OS	Antimônio	SEMESTRAL / TRIMESTRAL	76		PORTARIA GM/MS Nº888/26
			Arsênio	SEMESTRAL / TRIMESTRAL	76		PORTARIA GM/MS Nº888/27
			Bário	SEMESTRAL / TRIMESTRAL	76		PORTARIA GM/MS Nº888/28
			Cádmio	SEMESTRAL / TRIMESTRAL	76		PORTARIA GM/MS Nº888/29
			Chumbo	SEMESTRAL / TRIMESTRAL	76		PORTARIA GM/MS Nº888/30

SAA BIRIRICAS SAC ASSENTAMENTO SAC SERTÃO DO CONGO SAC CACHOEIRINHA DO RIACHO SAC CÓRREGO D'ÁGUA SAC GRAPUAMA SAC CHAFARIZ SAC FONTE DO CAJÚ	SAÍDA DO TRATAMENTO, REDE DE DISTRIBUIÇÃO E ÁGUA BRUTA (SUPERFICIAL E SUBTERRÂNEA)	PARÂMETROS INORGÂNIC	Cobre	SEMESTRAL / TRIMESTRAL	76			PORTARIA GM/MS Nº888/31
			Cromo	SEMESTRAL / TRIMESTRAL	76			PORTARIA GM/MS Nº888/32
			Fluoreto	SEMESTRAL / TRIMESTRAL	76			PORTARIA GM/MS Nº888/33
			Mercúrio Total	SEMESTRAL / TRIMESTRAL	76			PORTARIA GM/MS Nº888/34
			Níquel	SEMESTRAL / TRIMESTRAL	76			PORTARIA GM/MS Nº888/35
			Nitrato (como N)	SEMESTRAL / TRIMESTRAL	76			PORTARIA GM/MS Nº888/36
			Nitrito (como N)	SEMESTRAL / TRIMESTRAL	76			PORTARIA GM/MS Nº888/37
			Selênio	SEMESTRAL / TRIMESTRAL	76			PORTARIA GM/MS Nº888/38
			Urânio	SEMESTRAL / TRIMESTRAL	76			PORTARIA GM/MS Nº888/39
SAA SEDE SAA JACUPEMBA SAA GUARANÁ SAA SANTA ROSA	SAÍDA DO	ICOS	Parâmetro	SEMESTRAL / TRIMESTRAL	76			PORTARIA GM/MS Nº888/40
			1,2 Dicloroetano	SEMESTRAL / TRIMESTRAL	76			PORTARIA GM/MS Nº888/41
			Acrilamida	SEMESTRAL / TRIMESTRAL	76			PORTARIA GM/MS Nº888/42
			Benzeno	SEMESTRAL / TRIMESTRAL	76			PORTARIA GM/MS Nº888/43
			Benzo[a]pireno	SEMESTRAL / TRIMESTRAL	76			PORTARIA GM/MS Nº888/44
			Cloreto de Vinila	SEMESTRAL / TRIMESTRAL	76			PORTARIA GM/MS Nº888/45
			Di(2-etilhexil) ftalato	SEMESTRAL / TRIMESTRAL	76			PORTARIA GM/MS Nº888/46

SAA BIRIRICAS SAC ASSENTAMENTO SAC SERTÃO DO CONGO SAC CACHOEIRINHA DO RIACHO SAC CÓRREGO D'ÁGUA SAC GRAPUAMA SAC CHAFARIZ SAC FONTE DO CAJÚ	TRATAMENTO, REDE DE DISTRIBUIÇÃO E ÁGUA BRUTA (SUPERFICIAL E SUBTERRÂNEA)	PARÂMETROS ORGÂNI	Diclorometano	SEMESTRAL / TRIMESTRAL	76			PORTARIA GM/MS Nº888/47
			Dioxano	SEMESTRAL / TRIMESTRAL	76			PORTARIA GM/MS Nº888/48
			Epicloridrina	SEMESTRAL / TRIMESTRAL	76			PORTARIA GM/MS Nº888/49
			Etilbenzeno	SEMESTRAL / TRIMESTRAL	76			PORTARIA GM/MS Nº888/50
			Pentaclorofenol	SEMESTRAL / TRIMESTRAL	76			PORTARIA GM/MS Nº888/51
			Tetracloroeto de Carbono	SEMESTRAL / TRIMESTRAL	76			PORTARIA GM/MS Nº888/52
			Tetracloroetano	SEMESTRAL / TRIMESTRAL	76			PORTARIA GM/MS Nº888/53
			Tolueno	SEMESTRAL / TRIMESTRAL	76			PORTARIA GM/MS Nº888/54
			Tricloroetano	SEMESTRAL / TRIMESTRAL	76			PORTARIA GM/MS Nº888/55
			Xilenos	SEMESTRAL / TRIMESTRAL	76			PORTARIA GM/MS Nº888/56
			Parâmetro	SEMESTRAL / TRIMESTRAL	76			PORTARIA GM/MS Nº888/57
			2,4 D	SEMESTRAL / TRIMESTRAL	76			PORTARIA GM/MS Nº888/58
			Alacloro	SEMESTRAL / TRIMESTRAL	76			PORTARIA GM/MS Nº888/59
			Aldicarbe + Aldicarbesulfona +	SEMESTRAL / TRIMESTRAL	76			PORTARIA GM/MS Nº888/60
			Aldrin + Dieldrin	SEMESTRAL / TRIMESTRAL	76			PORTARIA GM/MS Nº888/61
			Ametrina	SEMESTRAL / TRIMESTRAL	76			PORTARIA GM/MS Nº888/62

SAA SEDE
 SAA JACUPEMBA
 SAA GUARANÁ
 SAA SANTA ROSA
 SAA BIRIRICAS
 SAC ASSENTAMENTO
 SAC SERTÃO DO CONGO
 SAC CACHOEIRINHA DO
 RIACHO
 SAC Córrego da Água

SAÍDA DO
 TRATAMENTO,
 REDE DE
 DISTRIBUIÇÃO E
 ÁGUA BRUTA
 (SUPERFICIAL E
 SUBTERRÂNEA)

METROS AGROTÓXICOS

"Atrazina + S- Clorotriazinas (Deetil-	SEMESTRAL / TRIMESTRAL	76			PORTARIA GM/MS Nº888/63
Carbendazim	SEMESTRAL / TRIMESTRAL	76			PORTARIA GM/MS Nº888/64
Carbofurano	SEMESTRAL / TRIMESTRAL	76			PORTARIA GM/MS Nº888/65
Ciproconazol	SEMESTRAL / TRIMESTRAL	76			PORTARIA GM/MS Nº888/66
Clordano	SEMESTRAL / TRIMESTRAL	76			PORTARIA GM/MS Nº888/67
Clorotalonil	SEMESTRAL / TRIMESTRAL	76			PORTARIA GM/MS Nº888/68
Clorpirifós + clorpirifós-oxon	SEMESTRAL / TRIMESTRAL	76			PORTARIA GM/MS Nº888/69
DDT+DDD+DDE	SEMESTRAL / TRIMESTRAL	76			PORTARIA GM/MS Nº888/70
Difenoconazol	SEMESTRAL / TRIMESTRAL	76			PORTARIA GM/MS Nº888/71
Dimetoato + ometoato	SEMESTRAL / TRIMESTRAL	76			PORTARIA GM/MS Nº888/72
Diuron	SEMESTRAL / TRIMESTRAL	76			PORTARIA GM/MS Nº888/73
Epoxiconazol	SEMESTRAL / TRIMESTRAL	76			PORTARIA GM/MS Nº888/74
Fipronil	SEMESTRAL / TRIMESTRAL	76			PORTARIA GM/MS Nº888/75
Flutriafol	SEMESTRAL / TRIMESTRAL	76			PORTARIA GM/MS Nº888/76
Glifosato + AMPA	SEMESTRAL / TRIMESTRAL	76			PORTARIA GM/MS Nº888/77
Hidroxi-Atrazina	SEMESTRAL / TRIMESTRAL	76			PORTARIA GM/MS Nº888/78

SAC CORREGO D'AGUA
SAC GRAPUAMA
SAC CHAFARIZ
SAC FONTE DO CAJÚ

SUBTERRANEA)

PARÁ

Lindano (gama HCH)/td>	SEMESTRAL / TRIMESTRAL	76			PORTARIA GM/MS Nº888/79
Malationa	SEMESTRAL / TRIMESTRAL	76			PORTARIA GM/MS Nº888/80
Mancozebe + ETU	SEMESTRAL / TRIMESTRAL	76			PORTARIA GM/MS Nº888/81
Metamidofós + Acefato	SEMESTRAL / TRIMESTRAL	76			PORTARIA GM/MS Nº888/82
Metolacloro	SEMESTRAL / TRIMESTRAL	76			PORTARIA GM/MS Nº888/83
Metribuzim	SEMESTRAL / TRIMESTRAL	76			PORTARIA GM/MS Nº888/84
Molinato	SEMESTRAL / TRIMESTRAL	76			PORTARIA GM/MS Nº888/85
Paraquate	SEMESTRAL / TRIMESTRAL	76			PORTARIA GM/MS Nº888/86
Picloram	SEMESTRAL / TRIMESTRAL	76			PORTARIA GM/MS Nº888/87
Profenofós	SEMESTRAL / TRIMESTRAL	76			PORTARIA GM/MS Nº888/88
Propargito	SEMESTRAL / TRIMESTRAL	76			PORTARIA GM/MS Nº888/89
Protioconazol + ProticonazolDestio	SEMESTRAL / TRIMESTRAL	76			PORTARIA GM/MS Nº888/90
Simazina	SEMESTRAL / TRIMESTRAL	76			PORTARIA GM/MS Nº888/91
Tebuconazol	SEMESTRAL / TRIMESTRAL	76			PORTARIA GM/MS Nº888/92
Terbufós	SEMESTRAL / TRIMESTRAL	76			PORTARIA GM/MS Nº888/93
Tiametoxam	SEMESTRAL / TRIMESTRAL	76			PORTARIA GM/MS Nº888/94

			Tiodicarbe	SEMESTRAL / TRIMESTRAL	76			PORTARIA GM/MS Nº888/95
			Tiram	SEMESTRAL / TRIMESTRAL	76			PORTARIA GM/MS Nº888/96
			Trifluralina	SEMESTRAL / TRIMESTRAL	76			PORTARIA GM/MS Nº888/97
SAA SEDE SAA JACUPEMBA SAA GUARANÁ SAA SANTA ROSA SAA BIRIRICAS SAC ASSENTAMENTO SAC SERTÃO DO CONGO SAC CACHOEIRINHA DO RIACHO SAC CÓRREGO D'ÁGUA SAC GRAPUAMA SAC CHAFARIZ SAC FONTE DO CAJÚ	SAÍDA DO TRATAMENTO E REDE DE DISTRIBUIÇÃO	PARÂMETROS ORGANOLÉPTICOS	Alumínio	SEMESTRAL / TRIMESTRAL	44			PORTARIA GM/MS Nº888/98
			Amônia (como N)	SEMESTRAL / TRIMESTRAL	44			PORTARIA GM/MS Nº888/99
			Cloreto	SEMESTRAL / TRIMESTRAL	44			PORTARIA GM/MS Nº888/100
			Cor Aparente	SEMESTRAL / TRIMESTRAL	44			PORTARIA GM/MS Nº888/101
			1,2 diclorobenzeno	SEMESTRAL / TRIMESTRAL	44			PORTARIA GM/MS Nº888/102
			1,4 diclorobenzeno	SEMESTRAL / TRIMESTRAL	44			PORTARIA GM/MS Nº888/103
			Dureza total	SEMESTRAL / TRIMESTRAL	44			PORTARIA GM/MS Nº888/104
			Ferro	SEMESTRAL / TRIMESTRAL	44			PORTARIA GM/MS Nº888/105
			Gosto e odor	SEMESTRAL / TRIMESTRAL	44			PORTARIA GM/MS Nº888/106
			Manganês	SEMESTRAL / TRIMESTRAL	44			PORTARIA GM/MS Nº888/107
			Monoclorobenzeno	SEMESTRAL / TRIMESTRAL	44			PORTARIA GM/MS Nº888/108
			Sódio	SEMESTRAL / TRIMESTRAL	44			PORTARIA GM/MS Nº888/109
Sólidos dissolvidos totais	SEMESTRAL / TRIMESTRAL	44			PORTARIA GM/MS Nº888/110			

			Sulfato	SEMESTRAL / TRIMESTRAL	44			PORTARIA GM/MS Nº888/111
			Sulfeto de hidrogênio	SEMESTRAL / TRIMESTRAL	44			PORTARIA GM/MS Nº888/112
			Turbidez	SEMESTRAL / TRIMESTRAL	44			PORTARIA GM/MS Nº888/113
			Zinco	SEMESTRAL / TRIMESTRAL	44			PORTARIA GM/MS Nº888/114
SAA SEDE SAA JACUPEMBA SAA GUARANÁ SAA SANTA ROSA SAA BIRIRICAS SAC ASSENTAMENTO SAC SERTÃO DO CONGO SAC CACHOEIRINHA DO RIACHO SAC CÓRREGO D'ÁGUA SAC GRAPUAMA SAC CHAFARIZ SAC FONTE DO CAJÚ	SAÍDA DO TRATAMENTO E REDE DE DISTRIBUIÇÃO	PARÂMETROS SUBPRODUTOS DA DESINFECÇÃO	2,4,6 Triclorofenol	SEMESTRAL / TRIMESTRAL	38			PORTARIA GM/MS Nº888/115
			2,4-diclorofenol	SEMESTRAL / TRIMESTRAL	5			PORTARIA GM/MS Nº888/116
			Ácidos haloacéticos total	SEMESTRAL / TRIMESTRAL	38			PORTARIA GM/MS Nº888/117
			Cloraminas Total	SEMESTRAL / TRIMESTRAL	5			PORTARIA GM/MS Nº888/118
			Clorato	SEMESTRAL / TRIMESTRAL	5			PORTARIA GM/MS Nº888/119
			Clorito	SEMESTRAL / TRIMESTRAL	5			PORTARIA GM/MS Nº888/120
			Trihalometanos Total	SEMESTRAL / TRIMESTRAL	38			PORTARIA GM/MS Nº888/121
			SAA SEDE SAA JACUPEMBA	ÁGUA BRUTA	CIANOACTÉRIAS	MENSAL	60	
ÁGUA BRUTA E SAÍDA DO	CIANOTOXINAS (CILINDROSPERMOPSINAS,	SEMANTAL QUANTO		48			PORTARIA GM/MS Nº888/123	

SAA JACUPEMBA SAA GUARANÁ SAA SANTA ROSA SAA BIRIRICAS	ÁGUA BRUTA E FILTRADA	ESPOROS DE BACTÉRIAS	SEMANAL QUANDO	48			PORTARIA GM/MS Nº888/124
	ÁGUA BRUTA	(OO) CISTOS DE CRYPROSPORIDIUM E	MENSAL QUANDO	12			PORTARIA GM/MS Nº888/125
	ÁGUA BRUTA	FITOPLÂNCTON	QUANDO SOLICITADO	2			PORTARIA GM/MS Nº888/126
SAA SEDE SAA JACUPEMBA SAA GUARANÁ SAA SANTA ROSA	ÁGUA BRUTA - SUPERFICIAL	DEMANDA BIOQUÍMICA DE OXIGÊNIO (DBO)	SEMESTRAL	8			PORTARIA GM/MS Nº888/127
		DEMANDA QUÍMICA DE OXIGÊNIO (DQO)	SEMESTRAL	8			PORTARIA GM/MS Nº888/128
		OXIGÊNIO DISSOLVIDO (OD)	SEMESTRAL	8			PORTARIA GM/MS Nº888/129
		TURBIDEZ	SEMESTRAL	8			PORTARIA GM/MS Nº888/130
		COR VERDADEIRA	SEMESTRAL	8			PORTARIA GM/MS Nº888/131
		PH	SEMESTRAL	8			PORTARIA GM/MS Nº888/132
		FÓSFORO TOTAL	SEMESTRAL	8			PORTARIA GM/MS Nº888/133
		NITROGÊNIO AMONIACAL TOTAL	SEMESTRAL	8			PORTARIA GM/MS Nº888/134
SAA JACUPEMBA SAA GUARANÁ SAA SANTA ROSA SAA BIRIRICAS SAC ASSENTAMENTO SAC SERTÃO DO CONGO	ÁGUA BRUTA -	TURBIDEZ	SEMESTRAL	24			PORTARIA GM/MS Nº888/135
		COR VERDADEIRA	SEMESTRAL	24			PORTARIA GM/MS Nº888/136
		PH	SEMESTRAL	24			PORTARIA GM/MS Nº888/137

SAC CACHOEIRINHA DO RIACHO SAC Córrego d'Água SAC GRAPUAMA SAC CHAFARIZ SAC FONTE DO CAJÚ	SUBTERRÂNEA	FÓSFORO TOTAL	SEMESTRAL	24			PORTARIA GM/MS Nº888/138
		NITROGÊNIO AMONIACAL TOTAL	SEMESTRAL	24			PORTARIA GM/MS Nº888/139
		CONDUTIVIDADE ELÉTRICA	SEMESTRAL	24			PORTARIA GM/MS Nº888/140
SAA SEDE SAA JACUPEMBA SAA GUARANÁ SAA SANTA ROSA SAA BIRIRICAS SAC ASSENTAMENTO SAC SERTÃO DO CONGO	COLETA DE ÁGUA E ESGOTO	SERVIÇOS DE COLETA, AMOSTRAGEM E MATERIAIS	SEMANTAL QUANDO SOLICITADO	48			-
SAC CACHOEIRINHA DO RIACHO SAC Córrego d'Água SAC GRAPUAMA SAC CHAFARIZ SAC FONTE DO CAJÚ	COLETA DE ÁGUA E ESGOTO	SERVIÇOS DE COLETA, AMOSTRAGEM E MATERIAIS	MENSAL	12			-