

## INSTITUTO DE MEIO AMBIENTE DE MATO GROSSO DO SUL – IMASUL DIRETORIA DE LICENCIAMENTO - DILIC GERÊNCIA DE CONTROLE E FISCALIZAÇÃO - GCF UNIDADE DE MONITORAMENTO - UNIMON

Resultados dos parâmetros e indicadores de qualidade das águas por ponto de monitoramento na UPG Taquari, em 2020.

Código IMASUL	Curso d'água	Localização	Latitude	Longitude	Altitude (m)	Município
00MS22CX2234	Rio Coxim	Jusante da foz do Córrego Brioso	-19,407481	-54,529402	593	São Gabriel do Oeste
00MS22CX0266	Rio Coxim	Na nascente (fundos Suinocultura - Faz. Monte Azul)	-19,256722	-54,726933	688	São Gabriel do Oeste
00MS22CX2176	Rio Coxim	A jusante da foz do Ribeirão Camapuã	-19,342494	-54,185575	314	Camapuã
00MS22CX2000	Rio Coxim	Na Foz	-18,532500	-54,739167	200	Coxim
00MS22TQ2481	Rio Taquari	Em Cachoeira das Palmeiras	-18,365253	-54,608348	223	Coxim
00MS22TQ2441	Rio Taquari	A jusante do perímetro urbano da cidade de Coxim	-18,483924	-54,765611	196	Coxim
00MS22RV0020	Rio Verde	A Montante do balneário Sete Quedas (3 Km - rodovia MS-427)	-18,937491	-54,912776	377	Rio Verde de MT
00MS22RV2008	Rio Verde	A jusante do lançamento Frigorífico River Ltda.(Rodovia BR-163)	-18,890817	-54,825331	292	Rio Verde de MT
00MS22TM2000	Rio Taquari-Mirim	Na foz	-18,561145	-54,745874	207	Rio Verde de MT
00MS22IT2234	Rio Itiquira	A montante da foz do Rio Piquiri	-17,365000	-55,600278	136	Poconé/MT
00MS22IT2232	Rio Itiquira	A jusante da foz do Rio Piquiri	-17,365268	-55,608619	130	Corumbá
00MS22IT2072	Rio Itiquira	No Parque São José do Piquiri	-17,291667	-56,387222	120	Corumbá
00MS22IT2000	Rio Itiquira	Na foz	-17,318288	-56,713289	110	Corumbá
00MS22CB2158	Rio Cuiabá	A montante da foz do Rio Itiquira	-17,303333	-56,719722	109	Poconé/MT
00MS22CB2156	Rio Cuiabá	A jusante da foz do Rio Itiquira	-17,309400	-56,725592	107	Corumbá
00MS22CB2077	Rio Cuiabá	Na localidade de Porto do Alegre (Retiro da Fazenda Recreio)	-17,622878	-56,965833	103	Corumbá
00MS22PA2366	Rio Paraguai	A montante da foz do Rio São Lourenço	-17,886069	-57,472202	91	Corumbá
00MS22PA2214	Rio Paraguai	Na localidade de Amolar (pesqueiro Serra Negra)	-18,037468	-57,486740	90	Corumbá
00MS22PA2194	Rio Paraguai	A Montante do Porto São Pedro	-18,145730	-57,385240	91	Corumbá
00MS22PA2161	Rio Paraguai	Na Estação São Francisco - ANA	-18,391194	-57,377861	90	Corumbá
00MS22PA2145	Rio Paraguai	A montante da captação de água da cidade de Corumbá	-18,988333	-57,659167	84	Corumbá
00MS22PA2140	Rio Paraguai	A montante da captação de Ladário	-18,998611	-57,616667	83	Corumbá
00MS22PA2135	Rio Paraguai	A jusante da Marinha Mercante - Corumbá	-19,003056	-57,577500	82	Corumbá
00MS22TG2000	Rio Paraguai	Canal do Tamengo - na foz	-18,993581	-57,665757	83	Corumbá

OBS. Em virtude das ações de segurança tomadas frente a situação de emergência em saúde pública ocasionada pela COVID-19, as campanhas de campo e análises laboratoriais foram suspensas, a partir de 23/03/2020, com base no Decreto Estadual nº 15.398, de 20/03/2020.

Entretanto, a partir da criação de uma Rede de Estudos Específicos para o monitoramento do período de estiagem severa no pantanal sul-mato-grossense, alguns pontos de monitoramento nessa UPG voltaram a ser visitados a partir de setembro/2020, com frequência mensal.

Quadro 1. Resultados dos parâmetros e indicadores de qualidade das águas da UPG Taquari - 00MS22TQ2481.

Corpo hídrico: Rio				Caquari	as agams c	200 0 1		0 01/18==1		no: 2020
Código do local: 00M				ia da foz a	o local: 4	81 km				Classe: 2
Descrição do local:		eira das Palme	eiras						Altit	ude: 223
2 000113410 410 100411				20	20					<u> </u>
		PADRÕES	Jan	Abr	Jul	Out	-	-		-
PARÂMETRO	UNIDADE	CONAMA 357/05 e CECA-MS 36/12	16	-	-	-	_	_	_	_
		CECA-MS 50/12	07:47	-	-	-	-	-	-	-
Temperatura da água	°C	-	29	-	-	-	-	-	-	-
pН	-	6,0 a 9,0	7,3	-	-	-	-	-	-	-
OD	mg O <sub>2</sub> /L	≥5	6,5	-	-	-	-	-	-	-
DBO (5,20)	mg O <sub>2</sub> /L	5	3	-	-	-	-	-	-	-
Coli. Termotolerantes	NMP/100 mL	1.000	110	-	-	-	-	-	-	-
Nitrogênio total	mg N/L	-	0,48	-	-	-	-	-	-	-
Fósforo total	mg P/L	0,1	<0,073	-	-	-	-	-	-	-
Sólidos totais	mg/L	-	100	-	-	-	-	-	-	-
Turbidez	UNT	100	66,6	-	-	-	-	-	-	-
IQA		-	72	-	-	-	-	-	-	-
Chuvas (24 h)	-	-	Não	-	-	-	-	-	-	-
Temperatura do ar	°C	-	27	-	-	-	-	-	-	-
Alcalinidade	mg/L	-	8	-	-	-	-	-	-	-
Cloreto Total	mgCl <sup>-</sup> /L	250	0,9	-	-	-	-	-	-	-
Condutividade Elétrica	μS/cm	-	48	-	-	-	-	-	-	-
DQO	mg/L	-	<15	-	-	-	-	-	-	-
Ortofosfato	mg P/L	-	< 0,07	-	-	-	-	-	-	-
Nitrogênio Amoniacal	mg NH <sub>3-</sub> N/L	3,7 para pH ≤7,5	< 0,05	-	-	-	-	-	-	-
Nitrogênio Nitrato	mg NO <sub>3</sub> -N/L	10	0,19	-	-	-	-	-	-	-
Nitrogênio Nitrito	mg NO <sub>2</sub> -N/L	1	<0,06	-	-	-	-	-	-	-
Nitrogênio K. Total	mg N/L	-	0,26	-	-	-	-	-	-	-
Sólidos fixos totais	mg/L	-	60	-	-	-	-	-	-	-
Sólidos voláteis totais	mg/L	-	40	-	-	-	-	-	-	-
Sólidos dissolv. totais	mg/L	500	28	-	-	-	-	-	-	-
Sólidos suspensos totais	mg/L	-	72	-	-	-	-	-	-	-
Cor Verdadeira	Pt/L	75	31	-	-	-	-	-	-	-

Quadro 2. Resultados dos parâmetros e indicadores de qualidade das águas da UPG Taquari - 00MS22TQ2441.

Corpo hídrico: Rio	Taquari		UPG: T	aquari				Ano:		
Código do local: 00M	IS22TQ2441		Distânci	a da foz a	o local: 4	41 km				Classe: 2
Descrição do local: A	jusante do p	erímetro urbai	no/perifér	ico da cid	lade de C	oxim			Altitud	e: 196 m
					20					
PARÂMETRO	TIME A DE	PADRÕES	Jan	Abr	Jul	Out	-	-	-	-
PARAMETRO	UNIDADE	CONAMA 357/05 e CECA-MS 36/12	16	-	-	-	-	-	-	-
			08:37	-	-	-	-	-	-	-
Temperatura da água	°C	-	29	-	-	-	-	-	-	-
pH	-	6,0 a 9,0	7,1	-	-	-	-	-	-	-
OD	mg O <sub>2</sub> /L	≥5	6,2	-	-	-	-	-	-	-
DBO (5,20)	mg O <sub>2</sub> /L	5	<3	-	-	-	-	-	-	-
Coli. Termotolerantes	NMP/100 mL	1.000	5400	-	-	-	-	-	-	-
Nitrogênio total	mg N/L	-	0,42	-	-	-	-	-	-	-
Fósforo total	mg P/L	0,1	< 0,073	-	-	-	-	-	-	-
Sólidos totais	mg/L	-	100	-	-	-	-	-	-	-
Turbidez	UNT	100	57,4	-	-	-	-	-	-	-
IQA		-	61	-	-	-	-	-	-	-
Chuvas (24 h)	-	-	Não	-	-	-	-	-	-	-
Temperatura do ar	°C	-	27	-	-	-	-	-	-	-
Alcalinidade	mg/L	-	7	-	-	-	-	-	-	-
Cloreto Total	mgCl <sup>-</sup> /L	250	1,0	-	-	-	-	-	-	-
Condutividade Elétrica	μS/cm	-	54	-	-	-	-	-	-	-
DQO	mg/L	-	<15	-	-	-	-	-	-	-
Ortofosfato	mg P/L	-	< 0,07	-	-	-	-	-	-	-
Nitrogênio Amoniacal	mg NH <sub>3-</sub> N/L	3,7 para pH ≤7,5	< 0,05	-	-	-	-	-	-	-
Nitrogênio Nitrato	mg NO <sub>3</sub> -N/L	10	0,20	-	-	-	-	-	-	-
Nitrogênio Nitrito	mg NO2-N/L	1	< 0,06	-	-	-	-	-	-	-
Nitrogênio K. Total	mg N/L	-	0,19	-	-	-	-	-	-	-
Sólidos fixos totais	mg/L	-	45	-	-	-	-	-	-	-
Sólidos voláteis totais	mg/L	-	55	-	-	-	-	-	-	-
Sólidos dissolv. totais	mg/L	500	38	-	-	-	-	-	-	-
Sólidos suspensos totais	mg/L	-	62	-	-	-	-	-	-	-
Cor Verdadeira	Pt/L	75	16	-	-	-	-	-	-	-

Quadro 3. Resultados dos parâmetros e indicadores de qualidade das águas da UPG Taquari - 00MS22CX0266.

Corpo hídrico: Rio			UPG: T				And			no: 2020
Código do local: 00M	IS22CX0266		Distânci	a da foz a	o local: 2	266 km			Classe:	Especial
Descrição do local:	Na nascent	e								le: 688 m
				20	20				-	
_		** PADRÕES	Jan	Abr	Jul	Out	_	_		
PARÂMETRO	UNIDADE	CONAMA 357/05 e CECA-MS 36/12	14	-	-	-	_		_	-
			08:54	-	-	-	-	-	-	-
Temperatura da água	°C	-	24	-	-	-	-	-	-	-
pH	-	6,0 a 9,0	5,7	-	-	-	-	-	-	-
OD	mg O <sub>2</sub> /L	≥6	6,6	-	-	-	-	-	-	-
DBO (5,20)	mg O <sub>2</sub> /L	3	3	-	-	-	-	-	-	-
Coli. Termotolerantes	NMP/100 mL	200	3500	-	-	-	-	-	-	-
Nitrogênio total	mg N/L	-	7,20	-	-	-	-	-	-	-
Fósforo total	mg P/L	0,1	0,188	-	-	-	-	-	-	-
Sólidos totais	mg/L	-	37	-	-	-	-	-	-	-
Turbidez	UNT	40	47,2	-	-	-	-	-	-	-
IQA		-	52	-	-	-	-	-	-	-
Chuvas (24 h)	-	-	Não	-	-	-	-	-	-	-
Temperatura do ar	°C	-	25	-	-	-	-	-	-	-
Alcalinidade	mg/L	-	2	-	-	-	-	-	-	-
Cloreto Total	mgCl <sup>-</sup> /L	250	4,6	-	-	-	-	-	-	-
Condutividade Elétrica	μS/cm	-	170	-	-	-	-	-	-	-
DQO	mg/L	-	<15	-	-	-	-	-	-	-
Ortofosfato	mg P/L	-	< 0,07	-	-	-	-	-	-	-
Nitrogênio Amoniacal	mg NH <sub>3-</sub> N/L	3,7 para pH ≤7,5	4,30	-	-	-	-	-	-	-
Nitrogênio Nitrato	mg NO <sub>3</sub> -N/L	10	1,49	-	-	-	-	-	-	-
Nitrogênio Nitrito	mg NO <sub>2</sub> -N/L	1	< 0,06	•	-	-	-	-	-	-
Nitrogênio K. Total	mg N/L	-	2,87	•	-	-	-	-	-	•
Sólidos fixos totais	mg/L	-	20	-	-	-	-	-	-	-
Sólidos voláteis totais	mg/L	-	17	-	-	-	-	-	-	-
Sólidos dissolv. totais	mg/L	500	24	-	-	-	-	-	-	-
Sólidos suspensos totais	mg/L	-	13	-	-	-	-	-	-	-
Cor Verdadeira	Pt/L	-	<8	-	-	-	-	-	-	-

<sup>\*\*</sup> Considerados os padrões estabelecidos para classe 1

Quadro 4. Resultados dos parâmetros e indicadores de qualidade das águas da UPG Taquari - 00MS22CX2234.

Corpo hídrico: Rio				[aquari	Ü			Ano: 2		
Código do local: 00	MS22CX22	34		ia da foz a	o local: 2	34 Km				Classe: 2
Descrição do local:			rioso.						Altitud	le: 593 m
g				20	20					
n i n î a seren o		PADRÕES	Jan	Abr	Jul	Out	-	-	_	-
PARÂMETRO	UNIDADE	CONAMA 357/05 e CECA-MS 36/12	14	-	-	-	-	-	-	-
			10:50	-	-	-	-	-	-	-
Temperatura da água	°C	-	25	-	-	-	-	-	-	-
pН	-	6,0 a 9,0	6,6	-	-	-	-	-	-	-
OD	mg O <sub>2</sub> /L	≥5	5,8	-	-	-	-	-	-	-
DBO (5,20)	mg O <sub>2</sub> /L	5	3	-	-	-	-	-	-	-
Coli. Termotolerantes	NMP/100 mL	1.000	1500	-	-	-	-	-	-	-
Nitrogênio total	mg N/L	-	0,87	-	-	-	-	-	-	-
Fósforo total	mg P/L	0,1	<0,073	-	-	-	-	-	-	-
Sólidos totais	mg/L	-	37	-	-	-	-	-	-	-
Turbidez	UNT	100	24,6	-	-	-	-	-	-	-
IQA	1.0	-	65	-	-	-	-	-	-	-
Chuvas (24 h)	-	-	Não	-	-	-	-	-	-	-
Temperatura do ar	°C	-	29	-	-	-	-	-	-	-
Alcalinidade	mg/L	-	7	-	-	-	-	-	-	-
Cloreto Total	mgCl <sup>-</sup> /L	250	1,3	-	-	-	-	-	-	-
Condutividade Elétrica	μS/cm	-	58	-	-	-	-	-	-	-
DQO	mg/L	-	<15	-	-	-	-	-	-	-
Ortofosfato	mg P/L	-	< 0,07	-	-	-	-	-	-	-
Nitrogênio Amoniacal	mg NH <sub>3-</sub> N/L	3,7 para pH ≤7,5	0,43	-	-	-	-	-	-	-
Nitrogênio Nitrato	mg NO <sub>3</sub> -N/L	10	0,34	-	-	-	-	-	-	-
Nitrogênio Nitrito	mg NO2-N/L	1	<0,06	-	-	-	-	-	-	-
Nitrogênio K. Total	mg N/L	-	0,50	-	-	-	-	-	-	-
Sólidos fixos totais	mg/L	-	17	-	-	-	-	-	-	-
Sólidos voláteis totais	mg/L	-	20	-	-	-	-	-	-	-
Sólidos dissolv. totais	mg/L	500	13	-	-	-	-	-	-	-
Sólidos suspensos totais	mg/L	-	24	-	-	-	-	-	-	-
Cor Verdadeira	Pt/L	75	18	-	-	-				

Quadro 5. Resultados dos parâmetros e indicadores de qualidade das águas da UPG Taquari - 00MS22CX2176.

Corpo hídrico: Rio	Corpo hídrico: Rio Coxim					010		Ano: 20			
Código do local: 00		76	UPG: T Distânci		no local: 1	.76 km				Classe: 2	
Descrição do local:									Altitud	de: 314 m	
_ 0000003000					20				•		
		PADRÕES	Jan	Abr	Jul	Out	_	_	_	_	
PARÂMETRO	UNIDADE	CONAMA 357/05 e CECA-MS 36/12	14	-	-	-	_	_	_	-	
			14:23	-	-	-	-	-	-	_	
Temperatura da água	°C	-	32	-	-	-	-	-	-	-	
pН	-	6,0 a 9,0	7,2	-	-	-	-	-	-	-	
OD	mg O <sub>2</sub> /L	≥5	6,0	-	-	-	-	-	-	-	
DBO (5,20)	mg O <sub>2</sub> /L	5	<3	-	-	-	-	-	-	-	
Coli. Termotolerantes	NMP/100 mL	1.000	2400	-	-	-	-	-	-	-	
Nitrogênio total	mg N/L	-	0,56	-	-	-	-	-	-	-	
Fósforo total	mg P/L	0,1	< 0,073	-	-	-	-	-	-	-	
Sólidos totais	mg/L	-	52	-	-	-	-	-	-	-	
Turbidez	UNT	100	91,9	-	-	-	-	-	-	-	
IQA		-	61	-	-	-	-	-	-	-	
Chuvas (24 h)	-	-	Não	-	-	-	-	-	-	-	
Temperatura do ar	°C	-	29	-	-	-	-	-	-	-	
Alcalinidade	mg/L	-	23	-	-	-	-	-	-	-	
Cloreto Total	mgCl <sup>-</sup> /L	250	2,0	-	-	-	-	-	-	-	
Condutividade Elétrica	μS/cm	-	126	-	-	-	-	-	-	-	
DQO	mg/L	-	<15	-	-	-	-	-	-	-	
Ortofosfato	mg P/L	-	<0,07	-	-	-	-	-	-	-	
Nitrogênio Amoniacal	mg NH <sub>3-</sub> N/L	3,7 para pH ≤7,5	0,08	-	-	-	-	-	-	-	
Nitrogênio Nitrato	mg NO <sub>3</sub> -N/L	10	0,39	-	-	-	-	-	-	-	
Nitrogênio Nitrito	mg NO2-N/L	1	< 0,06	-	-	-	-	-	-	-	
Nitrogênio K. Total	mg N/L	-	26	-	-	-	-	-	-	-	
Sólidos fixos totais	mg/L	-	26	-	-	-	-	-	-	-	
Sólidos voláteis totais	mg/L	-	36	-	-	-	-	-	-	-	
Sólidos dissolv. totais	mg/L	500	16	-	-	-	-	-	-	-	
Sólidos suspensos totais	mg/L	-	<8	-	-	-	-	-	-	-	
Cor Verdadeira	Pt/L	75		-	-	-	-	-	-	-	

Quadro 6. Resultados dos parâmetros e indicadores de qualidade das águas da UPG Taquari - 00MS22CX2000.

Corpo hídrico: Rio			UPG: T		J		Î	Ano: 20		
Código do local: 00M	IS22CX2000				z ao local	l: 0 km				Classe: 2
Descrição do local:									Altitud	le: 200 m
<b>3</b>				20	20				_	
		PADRÕES	Jan	Abr	Jul	Out	-	_	_	_
PARÂMETRO	UNIDADE	CONAMA 357/05 e CECA-MS 36/12	16				-	_	_	_
			11:05				-	_	_	_
Temperatura da água	°C	-	31	-	-	-		-	-	_
pН	-	6,0 a 9,0	6,7	-	-	-	-	-	-	-
OD	mg O <sub>2</sub> /L	≥5	6,2		-	-	-	-	-	-
DBO (5,20)	mg O <sub>2</sub> /L	5	3	-	-	-	-	-	-	-
Coli. Termotolerantes	NMP/100 mL	1.000	490	-	-	-		-	-	-
Nitrogênio total	mg N/L	-	0,46	-	-	-		-	-	-
Fósforo total	mg P/L	0,1	< 0,073	-	-	-		-	-	-
Sólidos totais	mg/L	-	137	-	-	-		-	-	-
Turbidez	UNT	100	88,2	-	-	-	-	-	-	-
IQA	-	-	65	-	-	-	-	-	-	-
Chuvas (24 h)	-	-	Não	-	-	-	-	-	-	-
Temperatura do ar	°C	-	33	-	-	-	-	-	-	-
Alcalinidade	mg/L	-	13	-	-	-	-	-	-	-
Cloreto Total	mgCl <sup>-</sup> /L	250	1,1	-	-	-	-	-	-	-
Condutividade Elétrica	μS/cm	-	74	-	-	-	-	-	-	-
DQO	mg/L	-	<15	-	-	-		-	-	-
Ortofosfato	mg P/L	-	< 0,07		-	-	•	-	-	-
Nitrogênio Amoniacal	mg NH <sub>3-</sub> N/L	3,7 para pH ≤7,5	< 0,05		-	-	•	-	-	-
Nitrogênio Nitrato	mg NO <sub>3</sub> -N/L	10	0,25	-	-	-		-	-	-
Nitrogênio Nitrito	mg NO <sub>2</sub> -N/L	1	< 0,06	-	-	-		-	-	-
Nitrogênio K. Total	mg N/L	-	0,18	-	-	-		-	-	-
Sólidos fixos totais	mg/L	-	94	-	-	-	-	-	-	-
Sólidos voláteis totais	mg/L	-	43	-	-	-		-	-	-
Sólidos dissolv. totais	mg/L	500	44	-	-	-		-	-	-
Sólidos suspensos totais	mg/L	-	93	-	-	-		-	-	-
Cor Verdadeira	Pt/L	75	18	-	-	-	-	-	-	-

Quadro 7. Resultados dos parâmetros e indicadores de qualidade das águas da UPG Taquari - 00MS22RV0020.

Corpo hídrico: Rio			UPG: 7		as a guas c	010				no: 2020
Código do local: 00M			Distânci	a da foz a	no local: 2	0 km				Especial
Descrição do local: A	montante do	balneário Sete	Quedas	(3 km-Ro	dovia MS	5-427)				le: 377 m
,				20	20				-	
_		** PADRÕES	Jan	Abr	Jul	Out	_	_	_	-
PARÂMETRO	UNIDADE	CONAMA 357/05 e CECA-MS 36/12	16				_	_	_	_
			13:24	_			_		_	
Temperatura da água	°C	-	29	-	-	-	-	-	-	-
pН	-	6,0 a 9,0	4,9	-	-	-	-	-	-	-
OD	mg O <sub>2</sub> /L	≥6	6,7	-	-	-	-	-	-	-
DBO (5,20)	mg O <sub>2</sub> /L	3	3	-	-	-	-	-	-	-
Coli. Termotolerantes	NMP/100 mL	200	220	-	-		-	-	-	-
Nitrogênio total	mg N/L	-	0,57	-	-		-	-	-	-
Fósforo total	mg P/L	0,1	<0,073	-	-	-	-	-	-	-
Sólidos totais	mg/L	-	11	-	-		-	-	-	-
Turbidez	UNT	40	5,05	-	-		-	-	-	-
IQA		-	64	-	-	-	-	-	-	-
Chuvas (24 h)	-	-	Não	-	-	-	-	-	-	-
Temperatura do ar	°C	-	28	-	-	-	-	-	-	-
Alcalinidade	mg/L	-	<2	-	-	-	-	-	-	-
Cloreto Total	mgCl <sup>-</sup> /L	250	1,1	-	-	-	-	-	-	-
Condutividade Elétrica	μS/cm	-	15	-	-	-	-	-	-	-
DQO	mg/L	-	<15	-	-	-	-	-	-	-
Ortofosfato	mg P/L	-	< 0,07	-	-	-	-	-	-	-
Nitrogênio Amoniacal	mg NH <sub>3-</sub> N/L	3,7 para pH ≤7,5	0,05	-	-	-	-	-	-	-
Nitrogênio Nitrato	mg NO <sub>3</sub> -N/L	10	0,34	-	-	-	-	-	-	-
Nitrogênio Nitrito	mg NO <sub>2</sub> -N/L	1	<0,06	-	-	-	-	-	-	-
Nitrogênio K. Total	mg N/L	-	0,20	-	-	-	-	-	-	-
Sólidos fixos totais	mg/L	-	<6	-	-	-	-	-	-	-
Sólidos voláteis totais	mg/L	-	9	-	-	-	-	-	-	-
Sólidos dissolv. totais	mg/L	500	7	-	-	-	-	-	-	•
Sólidos suspensos totais	mg/L	-	<6	-	-	-	-	-	-	-
Cor Verdadeira	Pt/L	-	<8	-	-	-	-	-	-	-

 $<sup>\</sup>ensuremath{^{**}}$  Considerados os padrões estabelecidos para classe 1

Quadro 8. Resultados dos parâmetros e indicadores de qualidade das águas da UPG Taquari - 00MS22RV2008.

Corpo hídrico: Rio			UPG: T					Ano: 2		
Código do local: 00	MS22RV20	08			ao local	l: 8 km				Classe: 2
Descrição do local: A			orífico R	iver Ltda	(Rod. BI	R-163)			Altitud	de: 292 m
					20					
PARÂMETRO	INTO A DE	PADRÕES CONAMA	Jan	Abr	Jul	Out	-	-	_	_
PARAMETRO	UNIDADE	357, CECA/MS 036	16	-	-	-	-	-	-	-
			12:55	-	-	-	-	-	-	-
Temperatura da água	°C	-	30	-	-	-	-	-	-	-
pН	-	6,0 a 9,0	5,5	-	-	-	-	-	-	-
OD	mg O <sub>2</sub> /L	≥5	6,7	-	-	-	-	-	-	-
DBO (5,20)	mg O <sub>2</sub> /L	5	<3	-	-	-	-	-	-	-
Coli. Termotolerantes	NMP/100 mL	1.000	330	-	-	-	-	-	-	-
Nitrogênio total	mg N/L	-	0,69	-	-	-	-	-	-	-
Fósforo total	mg P/L	0,1	< 0,073	-	-	-	-	-	-	-
Sólidos totais	mg/L	-	18		-	-	-	-	-	-
Turbidez	UNT	100	3,76		-	-	-	-	-	-
IQA		-	69	•	-		-	-	-	-
Chuvas (24 h)	-	-	Não	-	-	-		-	-	-
Temperatura do ar	°C	-	28	-	-	-	-	-	-	-
Alcalinidade	mg/L	-	<2	-	-	-	-	-	-	-
Cloreto Total	mgCl <sup>-</sup> /L	250	1,3	-	-	-	-	-	-	-
Condutividade Elétrica	μS/cm	-	25		-	-	-	-	-	-
DQO	mg/L	-	<15		-	-	-	-	-	-
Ortofosfato	mg P/L	-	< 0,07	-	-	-	-	-	-	-
Nitrogênio Amoniacal	mg NH <sub>3-</sub> N/L	3,7 para pH ≤7,5	< 0,05		-	-	-	-	-	-
Nitrogênio Nitrato	mg NO <sub>3</sub> -N/L	10	0,44	-	-	-	-	-	-	-
Nitrogênio Nitrito	mg NO <sub>2</sub> -N/L	1	< 0,06		-	-	-	-	-	-
Nitrogênio K. Total	mg N/L	-	0,22	-	-	-	-	-	-	-
Sólidos fixos totais	mg/L	-	12	-	-	-	-	-	-	-
Sólidos voláteis totais	mg/L	-	6	-	-	-	-	-	-	-
Sólidos dissolv. totais	mg/L	500	12	-	-	-	-	-	-	-
Sólidos suspensos totais	mg/L	-	6		-	-	-	-	-	-
Cor Verdadeira	Pt/L	75	<8	-	-	-	_			

Quadro 9. Resultados dos parâmetros e indicadores de qualidade das águas da UPG Taquari - 00MS22TM2000.

Corpo hídrico: Rio			UPG: T		as agains t	010		Ano: 202		
Código do local: 00	MS22TM20	000	Distânc	ia da foz	ao local	l: 0 km				Classe: 2
Descrição do local:			l						Altitud	de: 207 m
				20	20				•	
		PADRÕES	Jan	Abr	Jul	Out	_	_		_
PARÂMETRO	UNIDADE	CONAMA 357/05 e CECA-MS 36/12	16			-	-	-	-	-
		CECA-MS 30/12	10:20	_		-	_	-	-	-
Temperatura da água	°C	-	31			_	_	_	-	_
рН	-	6,0 a 9,0	6,3	_	_	-	_	-	_	-
OD	mg O <sub>2</sub> /L	≥5	6,6	-	_	_	_	_	-	-
DBO (5,20)	mg O <sub>2</sub> /L	5	<3	-	_	_	_	_	_	_
Coli, Termotolerantes	NMP/100 mL	1.000	490			_	_	_	-	-
Nitrogênio total	mg N/L	-	0,57		_		_	_	-	-
Fósforo total	mg P/L	0,1	<0,073			_	_	_	-	
Sólidos totais	mg/L	-	63	-	_	-	-	-	-	-
Turbidez	UNT	100	42,9	_	_	_	_	_	_	-
IQA	CIVI	-	69	_	_	_	_	-	-	-
Chuvas (24 h)	_	-	Não	-	-	-	-		-	-
Temperatura do ar	°C	_	32	_	_	_	_	_	_	_
Alcalinidade	mg/L	_	4	-	_	_	-	-	_	-
Cloreto Total	mgCl <sup>-</sup> /L	250	1,1	_	-	-	_	_	_	-
Condutividade Elétrica	μS/cm	-	32	_	-	-	_	_	_	_
DQO	mg/L	_	<15	_	_	_	_	_	_	_
Ortofosfato	mg P/L	_	<0,07				_	_	_	_
Nitrogênio Amoniacal	mg NH <sub>3-</sub> N/L	3,7 para pH ≤7,5	<0,05	_	-	-	-	_	_	_
Nitrogênio Nitrato	mg NO <sub>3</sub> -N/L	10	0,30	-	-	-	-	-	-	_
Nitrogênio Nitrito	mg NO <sub>2</sub> -N/L	1	<0,06	-	-	-	-	_	_	-
Nitrogênio K. Total	mg N/L	-	0,24	-	-	-	-	-	_	-
Sólidos fixos totais	mg/L	_	44	-	-	-	-	-	-	_
Sólidos voláteis totais	mg/L	-	19	-	-	-	-	-	-	-
Sólidos dissolv. totais	mg/L	500	18	-	-	-	-	-	-	-
Sólidos suspensos totais	mg/L	-	45	-	-	-	-	-	-	-
Cor Verdadeira	Pt/L	75	<8	-	-	-	-	-	-	-

Quadro 10. Resultados dos parâmetros e indicadores de qualidade das águas da UPG Taquari - 00MS22PA2145.

Corpo hídrico: Rio	Paraguai		UPG: T	aguari					A	no: 2020
Código do local: 00		45	1		no local: 7	9 km				Classe: 2
Descrição do local:			de água	da cidad	le de Co	rumbá			Altitu	ide: 84 m
2 couries de locale					2020				-	
		PADRÕES	Jan	Set	Out	Nov	Dez	-		-
PARÂMETRO	UNIDADE	CONAMA 357/05 e CECA-MS 36/12	21	24	27	17	17	-	-	-
			08:52	08:05	08:00	09:34	07:34	-	-	-
Temperatura da água	°C	-	33	26	28	30	31	-	-	-
рН	-	6,0 a 9,0	7,1	7,2	7,2	6,8	7,1	-	-	-
OD	mg O <sub>2</sub> /L	≥5	5,8	7,3	6,8	6,4	6,5	-	-	-
DBO (5,20)	mg O <sub>2</sub> /L	5	<3	<2	3	3	4	-	-	-
Coli. Termotolerantes	NMP/100 mL	1.000	<1,8	700	330	18	61	-	-	-
Nitrogênio total	mg N/L	-	0,42	0,56	0,34	0,32	0,35	-	-	-
Fósforo total	mg P/L	0,1	< 0,073	0,085	0,104	0,085	0,085	-	-	-
Sólidos totais	mg/L	-	75	74	82	80	61	-	-	-
Turbidez	UNT	100	40,0	24,1	23,9	32,2	28,2	-	-	-
IQA		-	85	72	73	79	76	-	-	-
Chuvas (24 h)	-	-	Não	Não	Sim	Não	Não	-	-	-
Temperatura do ar	°C	-	29	26	26	26	28	-	-	-
Alcalinidade	mg/L	-	14	19	17	15	15	-	-	-
Cloreto Total	mgCl <sup>-</sup> /L	250	1,2	0,6	<0,3	1,0	1,6	-	-	-
Condutividade Elétrica	μS/cm	-	46	51	41	54	33	-	-	-
DQO	mgO <sub>2</sub> /L	-	<15	8	12	8	<8	-	-	-
Ortofosfato	mg P/L	-	<0,07	< 0,07	< 0,07	< 0,07	<0,07	-	-	-
Nitrogênio Amoniacal	mg NH <sub>3-</sub> N/L	3,7 para pH ≤7,5	<0,05	0,08	0,08	0,06	<0,5	-	-	-
Nitrogênio Nitrato	mg NO <sub>3</sub> -N/L	10	0,19	0,15	< 0,05	0,18	0,09	-	-	-
Nitrogênio Nitrito	mg NO <sub>2</sub> -N/L	1	<0,06	< 0,06	< 0,06	<0,06	<0,06	-	-	-
Nitrogênio K. Total	mg N/L	-	0,20	0,38	0,28	0,11	0,23	-	-	-
Sólidos fixos	mg/L	-	50	6	64	62	36	-	-	-
Sólidos voláteis	mg/L	-	25	68	18	18	25	-	-	-
Sólidos dissolvidos totais	mg/L	500	31	50	54	34	38	-	-	-
Sólidos dissolvidos fixos	mg/L	-	-	32	46	20	18	-	-	-
Sólidos dissolvidos voláteis	mg/L	-	-	18	8	14	20	-	-	-
Sólidos suspensos totais	mg/L	-	44	24	32	40	23	-	-	-
Sólidos suspensos fixos	mg/L	-	-	20	16	36	15	-	-	-
Sólidos suspensos voláteis	mg/L	-	-	<6	16	<6	8	-	-	-
Sólidos Sedimentáveis	mL/L	-	-	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	-	-	-
Cor Verdadeira	Pt/L	75	52	13	8	16	13	-	-	-

Quadro 11. Resultados dos parâmetros e indicadores de qualidade das águas da UPG Taquari- 00MS22PA2140.

Corpo hídrico: Rio			UPG: T							no: 2020
Código do local: 00		40	Distânci	a da foz a	o local: 7	7 km			C	Classe: 2
Descrição do local:			de água	de Ladá	rio					le: 83 m
•					2020				-	
PARÂMETRO	LIMIDADE	PADRÕES CONAMA 357/05	Jan	Set	Out	Nov	Dez	-	-	-
PARAMETRO	UNIDADE	e CECA-MS 36/12	21	24	27	17	17	-	-	-
			09:12	08:51	09:16	09:53	08:08	-	-	-
Temperatura da água	°C	-	33	26	29	30	31	-	-	-
pН	-	6,0 a 9,0	6,9	7,3	7,3	6,8	7,1	-	-	-
OD	mg O <sub>2</sub> /L	≥5	5,9	7,4	6,8	6,4	6,5	-	-	-
DBO (5,20)	mg O <sub>2</sub> /L	5	<3	<2	3	3	5	-	-	-
Coli. Termotolerantes	NMP/100 mL	1.000	20	28000	490	18	20	-	-	-
Nitrogênio total	mg N/L	-	0,44	0,67	0,35	0,34	0,44	-	-	-
Fósforo total	mg P/L	0,1	< 0,073	0,180	0,152	0,081	0,081	-	-	-
Sólidos totais	mg/L	-	60	64	74	76	71	-	-	-
Turbidez	UNT	100	35,5	28,3	35,3	35,1	33,0	-	-	-
IQA	•	-	80	58	70	79	78	-	-	-
Chuvas (24 h)	-	-	Não	Não	Sim	Não	Não	-	-	-
Temperatura do ar	°C	-	30	28	30	27	28	-	-	-
Alcalinidade	mg/L	-	14	18	16	14	15	-	-	-
Cloreto Total	mgCl <sup>-</sup> /L	250	1,2	0,7	<0,3	1,0	1,6	-	-	-
Condutividade Elétrica	μS/cm	-	44	44	40	54	33	-	-	-
DQO	mg/L	-	<15	<8	15	<8	20	-	-	-
Ortofosfato	mg P/L	-	< 0,07	< 0,07	< 0,07	< 0,07	< 0,07	-	-	-
Nitrogênio Amoniacal	mg NH <sub>3-</sub> N/L	3,7 para pH ≤7,5	<0,05	0,16	0,10	0,07	0,17	-	-	-
Nitrogênio Nitrato	mg NO <sub>3</sub> -N/L	10	0,19	0,16	< 0,05	0,19	0,09	-	-	-
Nitrogênio Nitrito	mg NO <sub>2</sub> -N/L	1	<0,06	< 0,06	< 0,06	<0,06	< 0,06	-	-	-
Nitrogênio K. Total	mg N/L	-	0,22	0,48	0,29	0,12	0,32	-	-	-
Sólidos fixos	mg/L	-	19	16	16	54	27	-	-	-
Sólidos voláteis	mg/L	-	41	48	58	22	44	-	-	-
Sólidos dissolvidos totais	mg/L	500	25	36	52	38	38	-	-	-
Sólidos dissolvidos fixos	mg/L	-	-	26	46	22	23	-	-	-
Sólidos dissolvidos voláteis	mg/L	-	-	10	6	16	15	-	-	-
Sólidos suspensos totais	mg/L	-	35	28	28	32	30	-	-	-
Sólidos suspensos fixos	mg/L	-	-	16	20	24	25	-	-	-
Sólidos suspensos voláteis	mg/L	-	-	12	8	8	<6	-	-	-
Sólidos Sedimentáveis	mg/L	-	-	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	-	-	-
Cor Verdadeira	Pt/L	75	55	10	8	26	16	-	-	-

Quadro 12. Resultados dos parâmetros e indicadores de qualidade das águas da UPG Taquari - 00MS22PA2135.

Corpo hídrico: Rio			UPG: T							no: 2020
Código do local: 00		35	Distânci	a da foz a	o local: 7	6 km			(	Classe: 2
Descrição do local:			ercante	– Corun	ıbá					le: 82 m
•					2020				-	
PARÂMETRO	LINIDADE	PADRÕES CONAMA 357/05	Jan	Set	Out	Nov	Dez	-	-	-
PAKAMETRO	UNIDADE	e CECA-MS 36/12	21	24	27	17	17	-	-	-
			10:02	09:32	09:33	10:23	09:49	-	-	-
Temperatura da água	°C	-	33	25	29	30	31	-	-	-
pН	-	6,0 a 9,0	6,5	7,2	7,3	6,8	7,1	-	-	-
OD	mg O <sub>2</sub> /L	≥5	5,9	7,2	6,8	6,5	6,6	-	-	-
DBO (5,20)	mg O <sub>2</sub> /L	5	<3	<2	<2	4	6	-	-	-
Coli. Termotolerantes	NMP/100 mL	1.000	170	1400	1300	1700	40	-	-	-
Nitrogênio total	mg N/L	-	0,44	1,02	0,51	0,36	0,45	-	-	-
Fósforo total	mg P/L	0,1	< 0,073	0,266	0,076	0,085	0,095	-	-	-
Sólidos totais	mg/L	-	66	78	98	60	54	-	-	-
Turbidez	UNT	100	41,8	25,7	29,4	34,2	34,7	-	-	-
IQA		-	73	68	70	65	75	-	-	-
Chuvas (24 h)	-	-	Não	Não	Sim	Sim	Não	-	-	-
Temperatura do ar	°C	-	32	25	30	27	33	-	-	-
Alcalinidade	mg/L	-	17	19	17	17	16	-	-	-
Cloreto Total	mgCl <sup>-</sup> /L	250	1,3	0,8	0,6	1,1	1,6	-	-	-
Condutividade Elétrica	μS/cm	-	46	44	43	57	33	-	-	-
DQO	mg/L	-	<15	<8	<8	9	31	-	-	-
Ortofosfato	mg P/L	-	< 0,07	< 0,07	< 0,07	< 0,07	< 0,07	-	-	-
Nitrogênio Amoniacal	mg NH <sub>3-</sub> N/L	3,7 para pH ≤7,5	< 0,05	0,07	0,13	0,08	0,06	-	-	-
Nitrogênio Nitrato	mg NO <sub>3</sub> -N/L	10	0,20	0,17	0,17	0,21	0,20	-	-	-
Nitrogênio Nitrito	mg NO <sub>2</sub> -N/L	1	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,06	< 0,06	-	-	-
Nitrogênio K. Total	mg N/L	-	0,21	0,83	0,31	0,12	0,22	-	-	-
Sólidos fixos	mg/L	-	44	32	72	36	34	-	-	-
Sólidos voláteis	mg/L	-	22	46	26	24	20	-	-	-
Sólidos dissolvidos totais	mg/L	500	23	52	42	30	37	-	-	-
Sólidos dissolvidos fixos	mg/L	-	-	32	36	26	20	-	-	-
Sólidos dissolvidos voláteis	mg/L	-	-	20	6	<5	17	-	-	-
Sólidos suspensos totais	mg/L	-	43	26	36	26	16	-	-	-
Sólidos suspensos fixos	mg/L	-	-	8	26	20	11	-	-	-
Sólidos suspensos voláteis	mg/L	-	-	18	10	6	<6	-	-	-
Sólidos Sedimentáveis	mg/L		-	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	-	-	-
Cor Verdadeira	Pt/L	75	60	10	<8	29	24	-	-	-

Quadro 13. Resultados dos parâmetros e indicadores de qualidade das águas da UPG Taquari - 00MS22TG2000

Corpo hídrico: Car	nal do Tame	engo	UPG: T	aquari					Ar	no: 2020
Código do local: 00	MS22TG20	000	Distânc	ia da foz	ao local	l: 0 km				Classe: 2
Descrição do local:									Altitud	le: 83 m
•					2020				-	
n i n în roma o	*****	PADRÕES	Jan	Set	Out	Nov	Dez	-	-	-
PARÂMETRO	UNIDADE	CONAMA 357/05 e CECA-MS 36/12	21	24	27	17	17	-	-	-
			08:36	08:25	08:35	09:20	07:46	-	-	-
Temperatura da água	°C	-	33	24	26	26	30	-	-	-
pН	-	6,0 a 9,0	7,3	7,5	7,6	6,8	7,2	-	-	-
OD	mg O <sub>2</sub> /L	≥5	5,2	7,4	6,5	6,3	5,5	-	-	-
DBO (5,20)	mg O <sub>2</sub> /L	5	<3	<2	4	3	4	-	-	-
Coli. Termotolerantes	NMP/100 mL	1.000	68	120	3500	20	170	-	-	-
Nitrogênio total	mg N/L	-	0,39	0,79	0,59	0,25	0,31	-	-	-
Fósforo total	mg P/L	0,1	<0,073	0,214	0,142	0,109	0,076	-	-	-
Sólidos totais	mg/L	-	99	166	156	70	69	-	-	-
Turbidez	UNT	100	60,2	74,8	41,1	42,2	45,1	-	-	-
IQA		-	73	71	61	77	70	-	-	-
Chuvas (24 h)	-	-	Não	Não	Sim	Não	Não	-	-	-
Temperatura do ar	°C	-	29	26	26	26	28	-	-	-
Alcalinidade	mg/L	-	21	34	58	21	33	-	-	-
Cloreto Total	mgCl <sup>-</sup> /L	250	1,4	3,0	2,6	1,3	2,8	-	-	-
Condutividade Elétrica	μS/cm	-	58	110	152	65	76	-	-	-
DQO	mg/L	-	<15	16	28	17	15	-	-	-
Ortofosfato	mg P/L	-	<0,07	< 0,07	<0,07	< 0,07	<0,07	-	-	-
Nitrogênio Amoniacal	mg NH <sub>3-</sub> N/L	3,7 para pH ≤7,5	<0,05	0,07	0,11	0,12	0,05	-	-	-
Nitrogênio Nitrato	mg NO <sub>3</sub> -N/L	10	0,19	0,54	0,26	0,09	0,07	-	-	-
Nitrogênio Nitrito	mg NO <sub>2</sub> -N/L	1	<0,06	<0,06	< 0,06	<0,06	<0,06	-	-	-
Nitrogênio K. Total	mg N/L	-	0,17	0,22	0,30	0,13	0,21	-	-	-
Sólidos fixos	mg/L	-	73	50	116	44	32	-	-	-
Sólidos voláteis	mg/L	-	26	116	40	26	37	-	-	-
Sólidos dissolvidos totais	mg/L	500	39	90	118	38	38	-	-	-
Sólidos dissolvidos fixos	mg/L	-	-	54	82	26	23	-	-	-
Sólidos dissolvidos voláteis	mg/L	-	-	36	36	12	15	-	-	-
Sólidos suspensos totais	mg/L	-	60	76	36	28	17	-	-	-
Sólidos suspensos fixos	mg/L	-	-	42	26	16	<6	-	-	-
Sólidos suspensos voláteis	mg/L	-	-	34	10	12	16	-	-	-
Sólidos Sedimentáveis	mg/L	-	-	0,1	<0,1	<0,1	<0,1	-	-	-
Cor Verdadeira	Pt/L	75	63	8	8	18	<8	-	-	-

Quadro 14. Resultados dos parâmetros e indicadores de qualidade das águas da UPG Taquari - 00MS22IT2234.

Corpo hídrico: Rio	Itiquira		UPG:	Taquari					Ar	o: 2020
Código do local: 00N	MS22IT2234		Distânc	ia da foz	ao local:	234 km			C	Classe: 2
Descrição do local:	A montant	e da foz do ri	o Piqui	ri					Altitude	: 136 m
-		PADRÕES			2020				-	
PARÂMETRO	UNIDADE	CONAMA 357/05	Jan	Set	Out	Nov	Dez	-	-	-
THRIMEIRO	CNIDIE	e CECA-MS 36/12	28	23	21	19	15	-	-	-
		00/12	13:49	16:03	10:48	14:05	12:02	-	-	-
Temperatura da água	°C	-	31	28	29	29	29	-	-	-
pН	-	6,0 a 9,0	5,8	6,7	7,1	6,7	6,1	-	-	-
OD	mg O <sub>2</sub> /L	≥5	6,8	8,0	8,1	7,3	6,8	-	-	-
Fósforo total	mg P/L	0,1	< 0,73	0,294	0,090	0,104	0,119	-	-	-
Turbidez	UNT	100	47,5	13,5	18,6	20,8	116	-	-	-
Chuvas (24 h)	-	-	Não	Não	Sim	Sim	Sim	-	-	-
Temperatura do ar	°C	-	33	36	33	26	30	-	-	-
Cloreto Total	mgCl <sup>-</sup> /L	250	0,9	<0,3	<0,3	0,5	1,3	-	-	-
Condutividade Elétrica	μS/cm	-	15	12	16	15	12	-	-	-
DQO	mg/L	-	<15	8	8	<8	12	-	-	-
Nitrogênio Amoniacal	mg NH <sub>3-</sub> N/L	3,7 para pH ≤7,5	< 0,05	0,38	0,05	< 0,05	< 0,05	-	-	-
Nitrogênio K. Total	mg N/L	-	0,13	0,47	0,22	0,35	0,17	-	-	-
Sólidos fixos	mg/L	-	38	30	39	61	27	-	-	-
Sólidos voláteis	mg/L	-	17	14	15	30	42	-	-	-
Sólidos totais	mg/L	-	55	44	54	91	69	-	-	-
Sólidos dissolvidos totais	mg/L	500	10	24	38	49	40	-	-	-
Sólidos dissolvidos fixos	mg/L	-	-	10	10	20	24	-	-	-
Sólidos dissolvidos voláteis	mg/L	-	-	14	28	29	16	-	-	-
Sólidos suspensos totais	mg/L	-	45	20	17	42	16	-	-	-
Sólidos suspensos fixos	mg/L	-	-	6	11	33	9	-	-	-
Sólidos suspensos voláteis	mg/L	-	-	14	6	9	7	-	-	-
Sólidos sedimentáveis	mL/L	-	0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	-	-	-

<sup>\*</sup>Dado não disponível

Quadro 15. Resultados dos parâmetros e indicadores de qualidade das águas da UPG Taquari - 00MS22IT2232.

Corpo hídrico: Rio	Itiquira		UPG:	Taquari					An	o: 2020
Código do local: 00	MS22IT223	32	Distânc	ia da foz	ao local:	232 km			C	Classe: 2
Descrição do local:	A jusante d	la foz do rio l	Piquiri						Altitude	: 130 m
•					2020				-	
PARÂMETRO	UNIDADE	PADRÕES CONAMA 357/05	Jan	Set	Out	Nov	Dez	-	-	-
TAKAMETRO	CNIDIE	e CECA-MS 36/12	28	23	21	19	15	-	-	-
		50/12	14:03	16:15	11:09	14:13	12:11	-	-	-
Temperatura da água	°C	-	31	27	29	29	29	-	-	-
pН	-	6,0 a 9,0	5,3	6,5	6,3	6,4	6,1	-	-	-
OD	mg O <sub>2</sub> /L	≥5	4,5	7,9	6,8	6,9	6,8	-	-	-
Fósforo total	mg P/L	0,1	< 0,073	0,199	0,104	< 0,073	0,123	-	-	-
Turbidez	UNT	100	18,4	12,2	15,2	17,2	54,9	-	-	-
Chuvas (24 h)	-	-	Não	Não	Não	Sim	Sim	-	-	-
Temperatura do ar	°C	-	33	31	33	26	30	-	-	-
Cloreto Total	mgCl <sup>-</sup> /L	250	0,9	<0,3	<0,3	0,4	1,1	-	-	-
Condutividade Elétrica	μS/cm	-	14	<7	11	11	8	-	-	-
DQO	mg/L	-	<15	<8	<8	8	9	-	-	-
Nitrogênio Amoniacal	mg NH <sub>3-</sub> N/L	3,7 para pH ≤7,5	< 0,05	0,44	0,05	0,08	0,06	-	-	-
Nitrogênio K. Total	mg N/L	-	0,14	0,52	0,21	0,37	0,18	-	-	-
Sólidos fixos	mg/L	-	8	32	17	38	30	-	-	-
Sólidos voláteis	mg/L	-	24	10	22	17	23	-	-	-
Sólidos totais	mg/L	-	32	42	39	55	53	-	-	-
Sólidos dissolvidos totais	mg/L	500	9	30	32	40	27	-	-	-
Sólidos dissolvidos fixos	mg/L	-	-	20	11	30	18	-	-	-
Sólidos dissolvidos voláteis	mg/L	-	-	10	21	10	9	-	-	-
Sólidos suspensos totais	mg/L	-	23	12	7	11	25	-	-	-
Sólidos suspensos fixos	mg/L	-	-	6	6	<6	13	-	-	-
Sólidos suspensos voláteis	mg/L	-	-	6	<6	6	12	-	-	-
Sólidos sedimentáveis	mL/L	-	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	< 0,1	-	-	-

<sup>\*</sup>Dado não disponível

 $Quadro\ 16.\ Resultados\ dos\ parâmetros\ e\ indicadores\ de\ qualidade\ das\ \'aguas\ da\ \ UPG\ Taquari\ -\ 00MS22IT2072.$ 

Corpo hídrico: Rio				Taquari	- U				Ano: 20 Classe		
Código do local: 00	MS22IT207	72	Distânc	ia da foz	ao local:	72 km			C	classe: 2	
Descrição do local:	No Parque	São José do	Piquiri						Altitude	: 120 m	
		PADRÕES			2020				-		
PARÂMETRO	UNIDADE	CONAMA 357/05	Jan	Set	Out	Nov	Dez	-	-	-	
TAKAMETRO	CNIDADE	e CECA-MS 36/12	29	24	22	20	16	-	-	-	
		30/12	10:15	14:47	07:04	10:43	06:51	-	-	-	
Temperatura da água	°C	-	32	28	29	29	30	-	-	-	
pН	-	6,0 a 9,0	7,3	6,9	6,5	6,4	6,2	-	-	-	
OD	mg O <sub>2</sub> /L	≥5	7,3	8,0	7,3	7,4	7,0	-	-	-	
Fósforo total	mg P/L	0,1	< 0,073	0,190	0,114	< 0,073	0,100				
Turbidez	UNT	100	16,7	14,5	29,2	14,4	21,1			-	
Chuvas (24 h)	-	-	Não	Não	Sim	Não	Não	-	-	-	
Temperatura do ar	°C	-	27	32	26	33	28	-	-	-	
Cloreto Total	mgCl <sup>-</sup> /L	250	0,9	<0,3	<0,3	0,4	1,0		•	-	
Condutividade Elétrica	μS/cm	-	11	8	9	11	8	-	-	-	
DQO	mg/L	-	<15	<8	17	15	15	-	-	-	
Nitrogênio Amoniacal	mg NH <sub>3-</sub> N/L	3,7 para pH ≤7,5	< 0,05	0,11	< 0,05	< 0,05	< 0,05		•	-	
Nitrogênio K. Total	mg N/L	-	0,15	0,52	0,17	0,35	0,20		•	-	
Sólidos fixos	mg/L	-	10	21	30	65	60	-	-	-	
Sólidos voláteis	mg/L	-	18	10	17	40	30				
Sólidos totais	mg/L	-	28	34	47	105	90				
Sólidos dissolvidos totais	mg/L	500	9	10	40	57	42	-	-	-	
Sólidos dissolvidos fixos	mg/L	-	-	6	12	31	22	-	-	-	
Sólidos dissolvidos voláteis	mg/L	-	-	<5	28	26	20		-	-	
Sólidos suspensos totais	mg/L	-	19	24	8	48	28		-		
Sólidos suspensos fixos	mg/L	-	-	10	6	26	18	-	-	-	
Sólidos suspensos voláteis	mg/L	-	-	10	<6	22	10	-	-	-	
Sólidos sedimentáveis	mL/L	-	0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1			-	

<sup>\*</sup> O monitoramento nesse ponto teve início em jul/2019.

Quadro 17. Resultados dos parâmetros e indicadores de qualidade das águas da UPG Taquari - 00MS22IT2000.

Corpo hídrico: Rio	Itiquira		UPG:	Taquari					An	o: 2020
Código do local: 00	MS22IT200	)0	Distânc	ia da foz	ao local:	0 km			C	Classe: 2
Descrição do local:	Na foz								Altitude	: 110 m
		n.ppőrg			2020				-	
PARÂMETRO	UNIDADE	PADRÕES CONAMA 357/05	Jan	Set	Out	Nov	Dez	-	-	-
TAKAMETRO	UNIDADE	e CECA-MS 36/12	29	25	22	20	16	-	-	-
		00/12	12:59	07:38	10:40	12:36	09:17	-	-	-
Temperatura da água	°C	-	32	28	30	30	31	-	-	-
pН	,	6,0 a 9,0	7,2	6,5	6,7	6,7	6,4	-	-	-
OD	mg O <sub>2</sub> /L	≥5	7,2	7,5	7,6	7,3	7,0	-	-	-
Fósforo total	mg P/L	0,1	< 0,073	0,228	0,123	< 0,073	0,085	-	-	-
Turbidez	UNT	100	18,1	14,8	15,4	20,8	20,2	-	-	-
Chuvas (24 h)	-	-	Sim	Não	Não	Não	Não	-	-	-
Temperatura do ar	°C	-	27	24	30	32	31	-	-	-
Cloreto Total	mgCl <sup>-</sup> /L	250	0,9	<0,3	<0,3	0,6	1,1	-	-	-
Condutividade Elétrica	μS/cm	-	11	7	9	12	8	-	-	-
DQO	mg/L	-	<15	<8	<8	<8	19	-	-	-
Nitrogênio Amoniacal	mg NH <sub>3-</sub> N/L	3,7 para pH ≤7,5	< 0,05	0,20	0,05	< 0,05	0,05	-	-	-
Nitrogênio K. Total	mg N/L	-	0,14	0,28	0,20	0,20	0,21	-	-	-
Sólidos fixos	mg/L	-	42	42	56	76	45	-	-	-
Sólidos voláteis	mg/L	-	57	6	16	26	15	-	-	-
Sólidos totais	mg/L	-	99	48	72	102	60	-	-	-
Sólidos dissolvidos totais	mg/L	500	<5	28	52	83	36	-	-	-
Sólidos dissolvidos fixos	mg/L	-	-	8	7	40	19	-	-	-
Sólidos dissolvidos voláteis	mg/L	-	-	20	45	43	17	-	-	-
Sólidos suspensos totais	mg/L	-	95	20	19	19	24	-	-	-
Sólidos suspensos fixos	mg/L	-	-	10	<6	<6	13	-	-	-
Sólidos suspensos voláteis	mg/L	-	-	10	17	17	11	-	-	-
Sólidos sedimentáveis	mL/L	-	0,1	<0,1	<0,1	< 0,1	<0,1	-	-	-

\*Dado não disponível

Quadro 18. Resultados dos parâmetros e indicadores de qualidade das águas da UPG Taquari - 00MS22CB2158.

Corpo hídrico: Rio	Cuiabá		UPG:	<b>Faquari</b>					An	no: 2020
Código do local: 00	<b>MS22CB21</b>	58	Distânc	ia da foz	ao local:	158 km			C	Classe: 2
Descrição do local:	A montant	e da foz do ri	o Itiqui	ra					Altitude	: 109 m
		PADRÕES			2020				-	
PARÂMETRO	UNIDADE	CONAMA 357/05	Jan	Set	Out	Nov	Dez	-	-	-
TAKEMETRO	CNDIDE	e CECA-MS 36/12	29	25	22	20	16	-	-	-
		5	13:16	07:45	10:54	12:48	09:24	-	-	-
Temperatura da água	°C	-	32	28	30	30	30	-	-	-
pН	-	6,0 a 9,0	6,8	7,1	7,1	6,9	6,7	-	-	-
OD	mg O <sub>2</sub> /L	≥5	4,9	7,0	7,0	6,5	6,2	-	-	-
Fósforo total	mg P/L	0,1	< 0,073	0,157	0,104	0,166	0,081	-	-	-
Turbidez	UNT	100	67,7	62,3	65,6	85,4	74,4	-	-	-
Chuvas (24 h)	-	-	Sim	Não	Não	Não	Não	-	-	-
Temperatura do ar	°C	-	27	24	30	32	31	-	-	-
Cloreto Total	mgCl <sup>-</sup> /L	250	1,2	0,9	0,6	1,6	1,9	-	-	-
Condutividade Elétrica	μS/cm	-	53	46	61	64	45	-	-	-
DQO	mg/L	-	<15	<8	13	10	21	-	-	-
Nitrogênio Amoniacal	mg NH <sub>3-</sub> N/L	3,7 para pH ≤7,5	< 0,05	0,06	0,06	0,7	0,06	-	-	-
Nitrogênio K. Total	mg N/L	-	0,15	0,72	0,15	0,42	0,22	-	-	-
Sólidos fixos	mg/L	-	57	86	88	68	70	-	-	-
Sólidos voláteis	mg/L	-	44	88	42	40	28	-	-	-
Sólidos totais	mg/L	-	101	174	130	108	98	-	-	-
Sólidos dissolvidos totais	mg/L	500	32	112	77	64	40	-	-	-
Sólidos dissolvidos fixos	mg/L	-	-	80	59	29	34	-	-	-
Sólidos dissolvidos voláteis	mg/L	-	-	32	18	35	6	-	-	-
Sólidos suspensos totais	mg/L	-	69	60	54	44	38	-	-	-
Sólidos suspensos fixos	mg/L	-	-	50	51	41	29	-	-	-
Sólidos suspensos voláteis	mg/L	-	-	10	<6	<6	9	-	-	-
Sólidos sedimentáveis	mL/L	-	0,1	0,2	< 0,1	<0,1	< 0,1	-	-	-

<sup>\*</sup>Dado não disponível

Quadro 19. Resultados dos parâmetros e indicadores de qualidade das águas da UPG Taquari - 00MS22CB2156.

Corpo hídrico: Rio	Cuiabá		UPG:	Taquari					An	o: 2020
Código do local: 00	MS22CB21	.56	Distânc	ia da foz	ao local:	156 km			C	classe: 2
Descrição do local:	A jusante d	la foz do rio l	Itiquira						Altitude	: 107 m
,			l Î		2020				-	
PARÂMETRO	UNIDADE	PADRÕES CONAMA 357/05	Jan	Set	Out	Nov	Dez	-	-	-
TAKAMETKO	UNIDADE	e CECA-MS 36/12	29	25	22	20	16	-	-	-
		30/12	13:36	07:53	11:07	12:55	09:32	-	-	-
Temperatura da água	°C	-	32	28	30	30	30	-	-	-
pН	-	6,0 a 9,0	6,8	7,1	7,2	6,9	6,8	-	-	-
OD	mg O <sub>2</sub> /L	≥5	5,6	7,1	7,2	6,7	6,5	-	-	-
Fósforo total	mg P/L	0,1	< 0,073	0,185	0,119	0,323	0,090	-	-	-
Turbidez	UNT	100	50,0	31,9	40,1	58,2	60,5	-	-	-
Chuvas (24 h)	-	-	Sim	Não	Não	Não	Não	-	-	-
Temperatura do ar	°C	-	27	24	30	32	31	-	-	-
Cloreto Total	mgCl <sup>-</sup> /L	250	1,3	0,7	0,3	1,3	1,7	-	-	-
Condutividade Elétrica	μS/cm	-	42	37	45	50	35	-	-	-
DQO	mg/L	-	<15	11	11	12	12	-	-	-
Nitrogênio Amoniacal	mg NH <sub>3-</sub> N/L	3,7 para pH ≤7,5	< 0,05	0,14	0,06	< 0,05	0,08	-	-	-
Nitrogênio K. Total	mg N/L	-	0,17	0,38	0,22	0,30	0,21	-	-	-
Sólidos fixos	mg/L	-	47	76	73	73	76	-	-	-
Sólidos voláteis	mg/L	-	26	12	24	24	35	-	-	-
Sólidos totais	mg/L	-	73	88	97	97	111	-	-	-
Sólidos dissolvidos totais	mg/L	500	26	56	51	61	62	-	-	-
Sólidos dissolvidos fixos	mg/L	-	-	44	27	27	58	-	-	-
Sólidos dissolvidos voláteis	mg/L	-	-	12	24	34	<5	-	-	-
Sólidos suspensos totais	mg/L	-	47	30	46	36	36	-	-	-
Sólidos suspensos fixos	mg/L	-	-	20	38	28	16	-	-	-
Sólidos suspensos voláteis	mg/L	-	-	10	8	8	20	-	-	-
Sólidos sedimentáveis	mL/L	_	0.1	0.2	< 0.1	< 0.1	< 0.1	-	-	_

<sup>\*</sup>Dado não disponível

Quadro 20. Resultados dos parâmetros e indicadores de qualidade das águas da UPG Taquari - 00MS22CB2077.

Corpo hídrico: Rio	Cuiabá		UPG:	Taquari					Ar	o: 2020
Código do local: 00	MS22CB20	77	Distânc	ia da foz	ao local: '	77 km			C	classe: 2
Descrição do local:	Na localida	de de Porto	do Alegi	re (Fazei	nda Recr	eio)			Altitude	: 103 m
		PADRÕES			2020				-	
PARÂMETRO	UNIDADE	CONAMA 357/05	Jan	Set	Out	Nov	Dez	-	-	-
TAKAMETRO	CNIDADE	e CECA-MS 36/12	30	25	22	20	16	-	-	-
		30/12	07:51	11:17	14:04	14:45	12:08	-	-	-
Temperatura da água	°C	-	31	28	31	31	31	-	-	-
pН	1	6,0 a 9,0	7,2	7,3	7,5	7,2	6,8	-	-	-
OD	mg O <sub>2</sub> /L	≥5	5,9	7,7	7,8	7,2	6,9	-	-	-
Fósforo total	mg P/L	0,1	< 0,073	0,204	0,128	0,152	0,095	-	-	-
Turbidez	UNT	100	41,5	34,3	37,6	63,2	62,4	-	-	-
Chuvas (24 h)	-	-	Sim	Não	Não	Não	Não	-	-	-
Temperatura do ar	°C	-	26	33	31	30	32	-	-	-
Cloreto Total	mgCl <sup>-</sup> /L	250	1,2	0,7	0,3	1,1	1,6	-	-	-
Condutividade Elétrica	μS/cm	-	40	34	43	46	33	-	-	-
DQO	mg/L	-	<15	12	18	15	18	-	-	-
Nitrogênio Amoniacal	mg NH <sub>3-</sub> N/L	3,7 para pH ≤7,5	< 0,05	0,11	0,05	< 0,05	0,08	-	-	-
Nitrogênio K. Total	mg N/L	-	0,18	0,18	0,19	0,19	0,23	-	-	-
Sólidos fixos	mg/L	-	32	144	60	60	73	-	-	-
Sólidos voláteis	mg/L	-	34	26	27	27	20	-	-	-
Sólidos totais	mg/L	-	66	170	87	87	93	-	-	-
Sólidos dissolvidos totais	mg/L	500	21	102	52	61	43	-	-	-
Sólidos dissolvidos fixos	mg/L	-	-	72	32	41	30	-	-	-
Sólidos dissolvidos voláteis	mg/L	-	-	30	20	20	13	-	-	-
Sólidos suspensos totais	mg/L	-	45	72	36	26	41	-	-	-
Sólidos suspensos fixos	mg/L	-	-	68	27	7	22	-	-	-
Sólidos suspensos voláteis	mg/L	-	-	<6	9	19	19	-	-	-
Sólidos sedimentáveis	mL/L	-	0,2	0,2	< 0,1	0,1	<0,1	-	-	-

<sup>\*</sup>Dado não disponível

Quadro 21. Resultados dos parâmetros e indicadores de qualidade das águas da UPG Taquari - 00MS22PA2366.

Corpo hídrico: Rio	Paraguai		UPG:	Taquari					An	o: 2020
Código do local: 00	MS22PA23	66	Distânci	ia da foz a	o local: 30	66 km			C	classe: 2
Descrição do local:			o São L	ourenço					Altitud	le: 91 m
3					2020				-	
PARÂMETRO	UNIDADE	PADRÕES CONAMA 357/05	Jan	Set	Out	Nov	Dez	-	-	-
PARAMETRO	UNIDADE	e CECA-MS 36/12	30	25	23	21	16	-	-	-
		30/12	10:39	13:35	07:00	06:18	14:38	-	-	-
Temperatura da água	°C	-	31	27	30	28	31	-	-	-
pН	-	6,0 a 9,0	7,1	7,1	7,0	6,9	6,8	-	-	-
OD	mg O <sub>2</sub> /L	≥5	6,1	7,1	6,1	6,3	6,2	-	-	-
Fósforo total	mg P/L	0,1	< 0,073	0,242	0,104	0,119	0,090	-	-	-
Turbidez	UNT	100	46,0	34,5	48,1	49,3	53,7	-	-	-
Chuvas (24 h)	-	-	Não	Não	Sim	Não	Não	-	-	-
Temperatura do ar	°C	-	28	33	24	24	33	-	-	-
Cloreto Total	mgCl <sup>-</sup> /L	250	1,1	0,4	<0,3	1,1	1,4	-	-	-
Condutividade Elétrica	μS/cm	-	55	30	52	55	35	-	-	-
DQO	mg/L	-	<15	16	10	13	17	-	-	-
Nitrogênio Amoniacal	mg NH <sub>3-</sub> N/L	3,7 para pH ≤7,5	< 0,05	0,15	0,10	0,06	0,06	-	-	-
Nitrogênio K. Total	mg N/L	-	0,17	0,25	0,18	0,22	0,17	-	-	-
Sólidos fixos	mg/L	-	36	86	67	67	41	-	-	-
Sólidos voláteis	mg/L	-	40	54	27	27	51	-	-	-
Sólidos totais	mg/L	-	76	140	94	94	92	-	-	-
Sólidos dissolvidos totais	mg/L	500	31	100	61	64	40	-	-	-
Sólidos dissolvidos fixos	mg/L	-	-	56	44	37	24	-	-	-
Sólidos dissolvidos voláteis	mg/L	-	-	44	17	27	16	-	-	-
Sólidos suspensos totais	mg/L	-	45	42	30	30	34	-	-	-
Sólidos suspensos fixos	mg/L	-	-	34	16	16	26	-	-	-
Sólidos suspensos voláteis	mg/L	-	-	10	14	14	8	-	-	-
Sólidos sedimentáveis	mL/L	-	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	-	-	-

\*Dado não disponível

Quadro 22. Resultados dos parâmetros e indicadores de qualidade das águas da UPG Taquari - 00MS22PA2214.

Corpo hídrico: Rio	Paraguai		UPG:	Taquari					An	o: 2020
Código do local: 00		14	Distânc	ia da foz	ao local: 2	214 km			C	Classe: 2
Descrição do local:			r (Pesqu	ueiro Sei	ra Negr	a)			Altitud	le: 90 m
					2020	Í			-	
PARÂMETRO	UNIDADE	PADRÕES CONAMA 357/05	Jan	Set	Out	Nov	Dez	-	-	-
FARAMETRO	UNIDADE	e CECA-MS 36/12	30	25	23	21	16	-	-	-
		30/12	11:29	14:07	07:45	06:54	15:13	-	-	-
Temperatura da água	°C	-	31	28	30	29	31	-	-	-
pН	-	6,0 a 9,0	7,1	7,0	7,1	7,0	7,0	-	-	-
OD	mg O <sub>2</sub> /L	≥5	6,1	7,1	6,6	6,6	6,9	-	-	-
Fósforo total	mg P/L	0,1	0,080	0,256	0,114	0,085	0,100	-	-	-
Turbidez	UNT	100	44,8	35,2	37,2	62,3	49,9	-	-	-
Chuvas (24 h)	-	-	Não	Não	Sim	Não	Não	-	-	-
Temperatura do ar	°C	-	29	32	25	27	33	-	-	-
Cloreto Total	mgCl <sup>-</sup> /L	250	1,1	0,6	0,3	1,1	1,6	-	-	-
Condutividade Elétrica	μS/cm	-	44	38	48	48	32	-	-	-
DQO	mg/L	-	<15	10	<8	9	9	-	-	-
Nitrogênio Amoniacal	mg NH <sub>3-</sub> N/L	3,7 para pH ≤7,5	< 0,05	0,18	0,07	0,05	0,06	-	-	-
Nitrogênio K. Total	mg N/L	-	0,18	0,33	0,22	0,28	0,21	-	-	-
Sólidos fixos	mg/L	-	38	78	68	68	50	-	-	-
Sólidos voláteis	mg/L	-	31	44	24	15	6	-	-	-
Sólidos totais	mg/L	-	69	122	92	83	56	-	-	-
Sólidos dissolvidos totais	mg/L	500	22	82	66	56	34	-	-	-
Sólidos dissolvidos fixos	mg/L	-	-	52	21	21	22	-	-	-
Sólidos dissolvidos voláteis	mg/L	-	-	30	45	35	12	-	-	-
Sólidos suspensos totais	mg/L	-	47	42	27	27	22	-	-	-
Sólidos suspensos fixos	mg/L	-	-	24	26	26	13	-	-	-
Sólidos suspensos voláteis	mg/L	-	-	18	<6	<6	9	-	-	-
Sólidos sedimentáveis	mL/L	-	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	-	-	-

<sup>\*</sup>Dado não disponível

 $Quadro\ 23.\ Resultados\ dos\ parâmetros\ e\ indicadores\ de\ qualidade\ das\ águas\ da\ \ UPG\ Taquari\ -\ 00MS22PA2194$ 

Corpo hídrico: Rio	Paraguai		UPG:	Taquari					An	o: 2020
Código do local: 00	MS22PA21	94	Distânc	ia da foz	ao local:	94 km			C	classe: 2
Descrição do local:	A Montant	e do Porto Sã	ăo Pedro	0					Altitud	e: 91 m
		PADRÕES			2020				-	
PARÂMETRO	UNIDADE	CONAMA 357/05	Jan	Set	Out	Nov	Dez	-	-	-
TAKAMETRO	CNIDIE	e CECA-MS 36/12	30	25	23	21	17	-	-	-
			15:58	15:16	08:35	08:22	06:10	-	-	-
Temperatura da água	°C	-	32	27	30	29	31	-	-	-
pН	-	6,0 a 9,0	7,2	7,0	7,1	7,1	6,9	-	-	-
OD	mg O <sub>2</sub> /L	≥5	6,1	7,1	6,5	6,7	6,6	-	-	-
Fósforo total	mg P/L	0,1	< 0,073	0,209	0,123	0,237	0,166	-	-	-
Turbidez	UNT	100	43,8	39,5	28,5	40,1	45,6	-	-	-
Chuvas (24 h)	-	-	Sim	Não	Não	Não	Não	-	-	-
Temperatura do ar	°C	-	31	33	26	29	26	-	-	-
Cloreto Total	mgCl <sup>-</sup> /L	250	1,1	0,6	0,3	1,1	1,6	-	-	-
Condutividade Elétrica	μS/cm	-	45	40	47	49	32	-	-	-
DQO	mg/L	-	<15	<8	12	8	18	-	-	-
Nitrogênio Amoniacal	mg NH <sub>3-</sub> N/L	3,7 para pH ≤7,5	< 0,05	0,18	0,06	0,07	0,06	-	-	-
Nitrogênio K. Total	mg N/L	-	0,18	0,24	0,21	0,23	0,23	-	-	-
Sólidos fixos	mg/L	-	46	110	54	57	33	-	-	-
Sólidos voláteis	mg/L	-	20	16	27	32	24	-	-	-
Sólidos totais	mg/L	-	66	126	81	89	57	-	-	-
Sólidos dissolvidos totais	mg/L	500	21	90	54	61	29	-	-	-
Sólidos dissolvidos fixos	mg/L	-	-	22	35	32	22	-	-	-
Sólidos dissolvidos voláteis	mg/L	-	-	68	19	29	7	-	-	-
Sólidos suspensos totais	mg/L	-	45	40	28	28	24	-	-	-
Sólidos suspensos fixos	mg/L	-	-	24	23	23	9	-	-	-
Sólidos suspensos voláteis	mg/L	-	-	16	<6	<6	15	-	-	-
Sólidos sedimentáveis	mL/L	-	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	< 0,1	-	-	-

<sup>\*</sup>Dado não disponível

 $Quadro\ 24.\ Resultados\ dos\ parâmetros\ e\ indicadores\ de\ qualidade\ das\ águas\ da\ \ UPG\ Taquari\ -\ 00MS22PA2161$ 

Quadro 24. Resultados dos parametros e maiendores de quandade das aguas da OTO Taquar								. 00115221112101			
Corpo hídrico: Rio Paraguai			UPG: Taquari						Ano: 2020		
Código do local: 00MS22PA2161				Distância da foz ao local: 61 km					Classe: 2		
Descrição do local: Na Estação São Francisco - ANA								Altitude: 90 m			
PARÂMETRO	UNIDADE	PADRÕES CONAMA 357/05 e CECA-MS 36/12	2020					-			
			Jan	Set	Out	Nov	Dez	-	-	-	
			31	25	23	21	17	-	-	-	
			07:28	17:38	09:37	10:04	07:21	-	-	-	
Temperatura da água	°C	-	31	27	30	29	31	-	-	-	
pН	-	6,0 a 9,0	7,4	7,0	7,1	7,0	6,9	-	-	-	
OD	mg O <sub>2</sub> /L	≥5	6,2	6,9	6,5	6,8	6,7	-	-	-	
Fósforo total	mg P/L	0,1	< 0,073	0,313	0,133	0,085	0,085	-	-	-	
Turbidez	UNT	100	43,0	38,5	31,9	40,5	39,2	-	-	-	
Chuvas (24 h)	-	-	Sim	Não	Não	Não	Não	-	-	-	
Temperatura do ar	°C	-	26	32	29	32	28	-	-	-	
Cloreto Total	mgCl <sup>-</sup> /L	250	1,2	0,6	<0,3	1,1	1,6	-	-	-	
Condutividade Elétrica	μS/cm	-	43	40	46	49	32	-	-	-	
DQO	mg/L	-	<15	11	11	13	8	-	-	-	
Nitrogênio Amoniacal	mg NH <sub>3-</sub> N/L	3,7 para pH ≤7,5	< 0,05	0,53	0,09	< 0,05	0,06	-	-	-	
Nitrogênio K. Total	mg N/L	-	0,17	0,59	0,18	0,39	0,24	-	-	-	
Sólidos fixos	mg/L	-	38	100	20	50	42	-	-	-	
Sólidos voláteis	mg/L	-	25	28	63	48	33	-	-	-	
Sólidos totais	mg/L	-	63	128	83	98	75	-	-	-	
Sólidos dissolvidos totais	mg/L	500	21	84	64	69	35	-	-	-	
Sólidos dissolvidos fixos	mg/L	-	-	44	20	21	29	-	-	-	
Sólidos dissolvidos voláteis	mg/L	-	-	40	44	48	6	-	-	-	
Sólidos suspensos totais	mg/L	-	42	46	19	29	29	-	-	-	
Sólidos suspensos fixos	mg/L	-	-	26	<6	16	18	-	-	-	
Sólidos suspensos voláteis	mg/L	-	-	20	15	13	11	-	-	-	
Sólidos sedimentáveis	mL/L	-	<0,1	<0,1	<0,1	<0,01	<0,1	-	-	-	

<sup>\*</sup>Dado não disponível