



**Resultados dos parâmetros e indicadores de qualidade das águas no ponto de monitoramento 00MS23AQ2234.**

**Quadro 1. Resultados dos parâmetros e indicadores de qualidade das águas no ponto 00MS23AQ2234 em 2018 e 2019.**

Corpo hídrico: Rio Aquidauana			UPG: Miranda				Ano: 2018 e 2019			
Código do local: 00MS23AQ2334			Distância da foz ao local: 334 km				Classe: 2			
Descrição do local: Na ponte da rodovia MS-450 (Palmeiras)							Altitude: 173 m			
PARÂMETRO	UNIDADE	** PADRÕES CONAMA 357/05 e CECA-MS 36/12	2018				2019			
			Mar	Jun	Set	Dez	Mar	Jun	Set	Dez
			*	05	11	11	12	11	12	08
			*	13:47	14:20	10:34	12:03	14:05	15:11	08:40
Temperatura da água	°C	-	*	21	24	29	28	22	26	27
pH	-	6,0 a 9,0	*	7,8	7,9	7,7	7,3	7,8	7,8	7,1
OD	mg/L	≥5	*	9,1	8,7	7,5	7,3	8,5	8,5	6,0
DBO (5,20)	mg/L	5	*	<3	<3	7	7	<3	<3	<3
Coli. Termotolerantes	NMP/100 mL	1000	*	210	45	230	3.500	490	110	35.000
Nitrogênio total	mg/L	-	*	0,35	0,48	0,42	0,28	0,32	0,17	0,56
Fósforo total	mg/L	0,1	*	<0,073	0,757	0,117	0,167	0,081	0,090	0,137
Sólidos totais	mg/L	-	*	87	109	155	263	78	59	129
Turbidez	UNT	100	*	18,1	7,37	31,2	88,1	16,3	7,40	56,2
<b>IQA</b>		-	*	<b>77</b>	<b>78</b>	<b>69</b>	<b>54</b>	<b>74</b>	<b>80</b>	<b>54</b>
Chuvas (24 h)	-	-	*	S	N	S	N	N	N	S
Temperatura do ar	°C	-	*	28	35	30	30	29	26	27
Alcalinidade	mg/L	-	*	13	32	38	34	37	40	20
Cloreto Total	mgCl/L	250	*	1,1	<0,3	0,7	<0,3	<0,3	<3	1,4
Condutividade Elétrica	µS/cm	-	*	64	62	80	78	76	80	115
DQO	mg/L	-	*	*	*	25	<15	<15	<15	<15
Ortofosfato	mg/L	-	*	<0,07	0,42	<0,07	0,08	<0,07	<0,07	<0,07
Nitrogênio Amoniacal	mg/L	3,7 (pH ≤ 7,5) 2,0 (7,5 < pH ≤ 8,0)	*	<0,05	<0,05	0,08	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
Nitrogênio Nitrato	mg/L	10	*	0,27	0,16	0,06	<0,05	<0,05	<0,05	0,32
Nitrogênio Nitrito	mg/L	1	*	<0,06	<0,06	0,08	<0,06	<0,06	<0,06	<0,06
Nitrogênio K. Total	mg/L	-	*	<0,10	0,29	0,28	0,22	0,26	0,11	0,21
Sólidos fixos totais	mg/L	-	*	78	84	58	203	34	38	69
Sólidos suspensos totais	mg/L	-	*	29	16	9	177	25	12	64
Sólidos voláteis totais	mg/L	-	*	9	25	97	60	44	21	60
Sólidos dissolv. totais	mg/L	500	*	58	83	146	86	53	47	65
Cor Verdadeira	Pt/L	-	*	70	0	50	80	21	18	97

\* Dado não disponível.