



**Resultados dos parâmetros e indicadores de qualidade das águas no ponto 00MS14SE0010.**

**Quadro 1. Resultados dos parâmetros e indicadores de qualidade das águas no ponto 00MS14SE0010 em 2019\***

Corpo hídrico: Córrego Segredo			UPG: Pardo				Ano: 2018 e 2019			
Código do local: 00MS14SE0010			Distância da foz ao local: 10 km				Classe: Especial			
Descrição do local: 20 metros a jusante da junção das nascentes							Altitude: 661 m			
PARÂMETRO	UNIDADE	PADRÕES CONAMA 357/05 e CECA-MS 36/12 (Considerados os padrões da Classe 1)	2018				2019			
			-	-	-	-	-	-	Jul	Out
Temperatura da água	°C	-	-	-	-	-	-	22	23	
pH	-	6,0 a 9,0	-	-	-	-	-	5,9	5,8	
OD	mg O2/L	≥6	-	-	-	-	-	7,9	8,0	
DBO (5,20)	mg O2/L	3	-	-	-	-	-	<3	<3	
Coli. Termotolerantes	NMP/100 mL	200	-	-	-	-	-	790	20	
Nitrogênio total	mg N/L	-	-	-	-	-	-	0,33	0,36	
Fósforo total	mg P/L	0,1	-	-	-	-	-	<0,073	<0,073	
Sólidos totais	mg/L	-	-	-	-	-	-	16	9	
Turbidez	UNT	40	-	-	-	-	-	1,52	1,72	
<b>IQA</b>		-	-	-	-	-	-	<b>70</b>	<b>80</b>	
Chuvas (24 h)	-	-	-	-	-	-	-	N	S	
Temperatura do ar	°C	-	-	-	-	-	-	27	23	
Alcalinidade	mg/L	-	-	-	-	-	-	5	<2	
Cloro Total	mgCl-/L	250	-	-	-	-	-	<0,3	<0,3	
Condutividade Elétrica	µS/cm	-	-	-	-	-	-	5	5	
DQO	mg/L	-	-	-	-	-	-	<15	<15	
Ortofosfato	mg P/L	-	-	-	-	-	-	<0,07	<0,07	
Nitrogênio Amoniacal	mg NH3- N/L	3,7 (pH ≤ 7,5)	-	-	-	-	-	<0,05	<0,05	
Nitrogênio Nitrato	mg NO3-N/L	10	-	-	-	-	-	<0,05	<0,05	
Nitrogênio Nitrito	mg NO2-N/L	1	-	-	-	-	-	<0,06	<0,06	
Nitrogênio K. Total	mg N/L	-	-	-	-	-	-	0,27	0,30	
Sólidos fixos totais	mg/L	-	-	-	-	-	-	10	<6	
Sólidos suspensos totais	mg/L	-	-	-	-	-	-	8	<6	
Sólidos voláteis totais	mg/L	-	-	-	-	-	-	6	<6	
Sólidos dissolv. totais	mg/L	500	-	-	-	-	-	8	<5	
Cor Verdadeira	Pt/L	-	-	-	-	-	-	<8	13	

\*O monitoramento nesse ponto foi implantado em julho de 2019.