



**Resultados dos parâmetros e indicadores de qualidade das águas no ponto 00MS14SE1009.**

**Quadro 1. Resultados dos parâmetros e indicadores de qualidade das águas no ponto 00MS14SE1009 em 2019\***

<b>Corpo hídrico: Córrego Segredo</b>			<b>UPG: Pardo</b>				<b>Ano: 2018 e 2019</b>			
<b>Código do local: 00MS14SE1009</b>			<b>Distância da foz ao local: 9 km</b>				<b>Classe: 1</b>			
<b>Descrição do local: Na tubulação da estrada principal do cinturão verde</b>							<b>Altitude: 616 m</b>			
<b>PARÂMETRO</b>	<b>UNIDADE</b>	<b>PADRÕES CONAMA 357/05 e CECA-MS 36/12</b>	<b>2018</b>				<b>2019</b>			
			-	-	-	-	-	-	<b>Jul</b>	<b>Out</b>
			-	-	-	-	-	-	<b>10:50</b>	<b>10:06</b>
Temperatura da água	°C	-	-	-	-	-	-	21	23	
pH	-	6,0 a 9,0	-	-	-	-	-	6,5	6,7	
OD	mg O2/L	≥6	-	-	-	-	-	7,1	6,4	
DBO (5,20)	mg O2/L	3	-	-	-	-	-	3	<3	
Coli. Termotolerantes	NMP/100 mL	200	-	-	-	-	-	490	1.100	
Nitrogênio total	mg N/L	-	-	-	-	-	-	0,33	0,39	
Fósforo total	mg P/L	0,1	-	-	-	-	-	<0,073	<0,073	
Sólidos totais	mg/L	-	-	-	-	-	-	39	41	
Turbidez	UNT	40	-	-	-	-	-	732	13,3	
<b>IQA</b>			-	-	-	-	-	<b>57</b>	<b>70</b>	
Chuvas (24 h)	-	-	-	-	-	-	-	N	S	
Temperatura do ar	°C	-	-	-	-	-	-	27	21	
Alcalinidade	mg/L	-	-	-	-	-	-	18	17	
Cloreto Total	mgCl-/L	250	-	-	-	-	-	<0,3	0,3	
Condutividade Elétrica	µS/cm	-	-	-	-	-	-	38	34	
DQO	mg/L	-	-	-	-	-	-	15	16	
Ortofosfato	mg P/L	-	-	-	-	-	-	<0,07	<0,07	
Nitrogênio Amoniacal	mg NH3- N/L	3,7 (pH ≤ 7,5)	-	-	-	-	-	0,07	<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	0,33	
Sólidos fixos totais	mg/L	-	-	-	-	-	-	18	25	
Sólidos suspensos totais	mg/L	-	-	-	-	-	-	23	16	
Sólidos voláteis totais	mg/L	-	-	-	-	-	-	21	16	
Sólidos dissolv. totais	mg/L	500	-	-	-	-	-	16	25	
Cor Verdadeira	Pt/L	-	-	-	-	-	-	<8	18	

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