



**Resultados dos parâmetros e indicadores de qualidade das águas no ponto 00MS14RP2213.**

**Quadro 1. Resultados dos parâmetros e indicadores de qualidade das águas no ponto 00MS14RP2213 em 2017\***

<b>Corpo hídrico: Rio Pardo</b>			<b>UPG: Pardo</b>				<b>Ano: 2017</b>		
<b>Código do local: 00MS14RP2213</b>			<b>Dist. da foz ao local: km 213</b>				<b>Classe: 2</b>		
<b>Descrição do local: NA ponte da MS-040</b>			<b>Altitude: 283 m</b>						
<b>PARÂMETRO</b>	<b>UNIDADE</b>	<b>PADRÕES CONAMA 357/05 e CECA-MS 36/12</b>	<b>2016</b>			<b>2017</b>			
			-	-	-	-	-	<b>Jul</b>	<b>Out</b>
			-	-	-	-	-	<b>27</b>	<b>24</b>
			-	-	-	-	-	<b>09:30</b>	<b>07:30</b>
Temperatura da água	°C	-	-	-	-	-	-	18	26
pH	-	6,0 a 9,0	-	-	-	-	-	7,6	7,4
OD	mg O <sub>2</sub> /L	≥5	-	-	-	-	-	9,1	7,4
DBO (5,20)	mg O <sub>2</sub> /L	5	-	-	-	-	-	3	3
Coli. Termotolerantes	NMP/100 mL	1.000	-	-	-	-	-	<1,8	330
Nitrogênio total	mg N/L	-	-	-	-	-	-	<0,20	0,20
Fósforo total	mg P/L	1,0	-	-	-	-	-	<0,100	<0,100
Sólidos totais	mg/L	-	-	-	-	-	-	74	47
Turbidez	UNT	100	-	-	-	-	-	8,87	15,1
<b>IQA</b>								<b>90</b>	<b>74</b>
Chuvas (24 h)	-	-	-	-	-	-	-	N	N
Temperatura do ar	°C	-	-	-	-	-	-	22	21
Alcalinidade	mg CaCO <sub>3</sub> /L	-	-	-	-	-	-	21	30
Cloreto Total	mg Cl/L	250	-	-	-	-	-	<0,3	<0,3
Condutividade Elétrica	µS/cm	-	-	-	-	-	-	21	25
Ortofosfato	mg P/L	-	-	-	-	-	-	<0,20	<0,20
Nitrogênio Amoniacal	mg NH <sub>3</sub> -N/L	3,7 (pH ≤ 7,5) 2,0 (7,5 < pH ≤ 8,0)	-	-	-	-	-	<0,10	<0,10
Nitrogênio Nitrito	mg N/L	10	-	-	-	-	-	<0,20	0,20
Nitrogênio Nitrito	mg N/L	1	-	-	-	-	-	<0,20	<0,20
Nitrogênio K. Total	mg N/L	-	-	-	-	-	-	<0,20	<0,20
Sólidos fixos totais	mg/L	-	-	-	-	-	-	63	41
Sólidos suspensos totais	mg/L	-	-	-	-	-	-	12	9
Sólidos voláteis totais	mg/L	-	-	-	-	-	-	<16	<16
Sólidos dissolv. totais	mg/L	500	-	-	-	-	-	59	38
Cor Verdadeira	Pt/L	75	-	-	-	-	-	10	30

\* O monitoramento nesse ponto foi implantado em julho de 2017.

**Quadro 2. Resultados dos parâmetros e indicadores de qualidade das águas no ponto 00MS14RP2213 em 2018 e 2019.**

Corpo hídrico: Rio Pardo			UPG: Pardo				Ano: 2018 e 2019			
Código do local: 00MS14RP2213			Distância da foz ao local: km 213				Classe: 2			
Descrição do local: NA ponte da MS-040							Altitude: 283 m			
PARÂMETRO	UNIDADE	PADRÕES CONAMA 357/05 e CECA-MS 36/12	2018				2019			
			Jan	Abr	Jul	Out	Jan	Abr	Jul	Out
			30	24	26	25	29	25	18	24
			08:45	07:35	09:30	08:21	17:18	09:02	09:57	08:11
Temperatura da água	°C	-	28	25	21	26	29	26	18	26
pH	-	6,0 a 9,0	7,5	7,1	7,2	6,7	7,4	7,0	7,5	7,4
OD	mg O <sub>2</sub> /L	≥5	7,0	8,3	8,5	7,3	7,1	7,7	8,0	7,6
DBO (5,20)	mg O <sub>2</sub> /L	5	<3	<3	3	3	<3	3	3	<3
Coli. Termotolerantes	NMP/100 mL	1.000	400	18	20	170	40	230	78	140
Nitrogênio total	mg N/L	-	<0,20	0,25	0,38	0,59	0,32	0,11	0,30	0,40
Fósforo total	mg P/L	1,0	<0,033	<0,033	<0,073	0,073	<0,073	<0,073	0,087	<0,073
Sólidos totais	mg/L	-	47	50	13	70	91	312	32	26
Turbidez	UNT	100	23,4	19,6	10,4	28,9	22,8	20,1	9,32	10,5
<b>IQA</b>		<b>-</b>	<b>74</b>	<b>84</b>	<b>84</b>	<b>74</b>	<b>81</b>	<b>73</b>	<b>78</b>	<b>79</b>
Chuvvas (24 h)	-	-	S	N	N	N	N	N	N	N
Temperatura do ar	°C	-	25	21	20	26	31	25	23	23
Alcalinidade	mg/L	-	12	7	12	12	11	14	20	15
Cloreto Total	mgCl/L	250	<0,3	0,4	<0,3	0,8	<0,3	<0,3	<0,3	0,8
Condutividade Elétrica	µS/cm	-	25	24	24	25	25	28	28	28
DQO	mg/L	-	*	*	*	*	<15	<15	<15	<15
Ortofosfato	mg P/L	-	<0,07	<0,07	<0,07	<0,07	<0,07	<0,07	<0,07	<0,07
Nitrogênio Amoniacal	mg NH <sub>3</sub> -N/L	3,7 (pH ≤ 7,5)	<0,10	<0,10	<0,05	<0,5	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
Nitrogênio Nitrito	mg NO <sub>2</sub> -N/L	10	<0,05	0,15	0,17	0,14	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
Nitrogênio Nitrito	mg NO <sub>2</sub> -N/L	1	<0,06	<0,06	<0,06	0,24	<0,06	<0,06	<0,06	0,20
Nitrogênio K. Total	mg N/L	-	<0,20	<0,20	0,18	0,21	0,26	<0,10	0,24	0,17
Sólidos fixos totais	mg/L	-	33	30	9	48	58	57	22	16
Sólidos suspensos totais	mg/L	-	10	<8	<6	23	9	291	14	11
Sólidos voláteis totais	mg/L	-	<16	20	<6	22	33	255	10	10
Sólidos dissolv. totais	mg/L	500	37	48	11	47	82	21	18	15
Cor Verdadeira	Pt/L	75	0	20	10	0	20	50	16	24