



**Resultados dos parâmetros e indicadores de qualidade das águas no ponto 00MS14RP2240.**

**Quadro 1. Resultados dos parâmetros e indicadores de qualidade das águas no ponto 00MS14RP2240 em 2017\***

<b>Corpo hídrico: Rio Pardo</b>			<b>UPG: Pardo</b>				<b>Ano: 2017</b>		
<b>Código do local: 00MS14RP2240</b>			<b>Dist. da foz ao local: 240 km</b>				<b>Classe: 2</b>		
<b>Descrição do local: No Pesqueiro da Fazenda Campos Elíseos</b>							<b>Altitude: 298 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>13:15</b>	<b>09:35</b>
Temperatura da água	°C	-	-	-	-	-	-	21	24
pH	-	6,0 a 9,0	-	-	-	-	-	7,4	6,9
OD	mg O <sub>2</sub> /L	≥5	-	-	-	-	-	8,7	7,2
DBO (5,20)	mg O <sub>2</sub> /L	5	-	-	-	-	-	3	3
Coli. Termotolerantes	NMP/100 mL	1.000	-	-	-	-	-	18	330
Nitrogênio total	mg N/L	-	-	-	-	-	-	<0,20	<0,20
Fósforo total	mg P/L	0,1	-	-	-	-	-	<0,100	<0,100
Sólidos totais	mg/L	-	-	-	-	-	-	49	50
Turbidez	UNT	100	-	-	-	-	-	7,68	13,1
<b>IQA</b>								<b>84</b>	<b>74</b>
Chuvas (24 h)	-	-	-	-	-	-	-	N	N
Temperatura do ar	°C	-	-	-	-	-	-	25	22
Alcalinidade	mg CaCO <sub>3</sub> /L	-	-	-	-	-	-	15	12
Cloreto Total	mg Cl/L	250	-	-	-	-	-	<0,3	<0,3
Condutividade Elétrica	µS/cm	-	-	-	-	-	-	22	20
Ortofosfato	mg P/L	-	-	-	-	-	-	<0,20	<0,20
Nitrogênio Amoniacal	mg NH <sub>3</sub> -N/L	3,7 (pH ≤ 7,5)	-	-	-	-	-	<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	-	-	-	-	-	-	38	43
Sólidos suspensos totais	mg/L	-	-	-	-	-	-	8	8
Sólidos voláteis totais	mg/L	-	-	-	-	-	-	<16	<16
Sólidos dissolv. totais	mg/L	500	-	-	-	-	-	41	32
Cor Verdadeira	Pt/L	75	-	-	-	-	-	10	50

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

**Quadro 2. Resultados dos parâmetros e indicadores de qualidade das águas no ponto 00MS14RP2240 em 2018 e 2019.**

Corpo hídrico: Rio Pardo			UPG: Pardo				Ano: 2018 e 2019			
Código do local: 00MS14RP2240			Distância da foz ao local: 240 km				Altitude: 298 m			
Descrição do local: No Pesqueiro da Fazenda Campos Elíseos							Classe: 2			
PARÂMETRO	UNIDADE	PADRÕES CONAMA 357/05 e CECA-MS 36/12	2018				2019			
			Jan	Abr	Jul	Out	Jan	Abr	Jul	Out
			30	24	19	25	29	25	18	22
			08:21	09:45	12:03	13:20	15:40	15:02	12:15	11:11
Temperatura da água	°C	-	28	24	22	26	28	27	19	26
pH	-	6,0 a 9,0	7,0	6,9	7,0	7,0	7,4	7,0	7,6	7,2
OD	mg O <sub>2</sub> /L	≥5	6,6	8,2	8,4	7,5	7,0	7,7	8,0	7,5
DBO (5,20)	mg O <sub>2</sub> /L	5	<3	<3	8	5	6	<3	<3	<3
Coli. Termotolerantes	NMP/100 mL	1.000	490	490	790	1.100	110	230	110	92
Nitrogênio total	mg N/L	-	0,21	0,23	0,45	0,24	0,22	0,11	0,39	0,40
Fósforo total	mg P/L	0,1	<0,033	<0,033	<0,073	<0,073	<0,073	<0,073	0,111	<0,073
Sólidos totais	mg/L	-	48	55	48	86	101	69	33	30
Turbidez	UNT	100	22,1	17,6	11,4	32,8	29,7	16,9	7,14	11,1
<b>IQA</b>			<b>73</b>	<b>75</b>	<b>69</b>	<b>67</b>	<b>73</b>	<b>77</b>	<b>78</b>	<b>80</b>
Chuvas (24 h)	-	-	S	N	N	N	N	N	N	S
Temperatura do ar	°C	-	27	24	26	27	29	31	25	27
Alcalinidade	mg/L	-	8	8	11	11	9	12	10	12
Cloreto Total	mgCl/L	250	<0,3	0,6	0,3	0,8	<0,3	0,6	<0,3	0,3
Condutividade Elétrica	µS/cm	-	21	22	24	24	21	27	22	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) 2,0 (7,5 < pH ≤ 8,0)	<0,10	<0,10	<0,05	0,07	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
Nitrogênio Nitro	mg NO <sub>3</sub> -N/L	10	<0,05	0,13	0,07	<0,05	0,06	<0,05	<0,05	<0,05
Nitrogênio Nitrito	mg NO <sub>2</sub> -N/L	1	<0,06	<0,6	<0,06	<0,06	<0,06	<0,06	<0,06	<0,06
Nitrogênio K. Total	mg N/L	-	0,20	<0,20	0,35	0,18	0,13	<0,10	0,33	0,34
Sólidos fixos totais	mg/L	-	34	38	36	53	44	63	15	14
Sólidos suspensos totais	mg/L	-	10	10	11	42	10	46	9	14
Sólidos voláteis totais	mg/L	-	<16	17	12	33	57	6	18	16
Sólidos dissolv. totais	mg/L	500	38	45	37	44	91	23	24	16
Cor Verdadeira	Pt/L	75	0	40	30	30	20	34	16	34