



**Resultados dos parâmetros e indicadores de qualidade das águas no ponto 00MS14IN2015.**

**Quadro 1. Resultados dos parâmetros e indicadores de qualidade das águas no ponto 00MS14IN2015 em 2017\***

<b>Corpo hídrico: Rio Anhanduizinho</b>			<b>UPG: Pardo</b>				<b>Ano: 2017</b>		
<b>Código do local: 00MS14IN2015</b>			<b>Distância da foz ao local: 15km</b>				<b>Classe: 2</b>		
<b>Descrição do local: No pesqueiro da Faz. Arraial do Sol</b>			<b>Altitude: 297 m</b>						
PARÂMETRO	UNIDADE	PADRÕES CONAMA 357/05 e CECA-MS 36/12	2016			2017			
			-	-	-	-	-	Jul	Out
			-	-	-	-	-	20	26
			-	-	-	-	-	10:02	15:18
Temperatura da água	°C	-	-	-	-	-	-	16	26
pH	-	6,0 a 9,0	-	-	-	-	-	7,2	6,9
OD	mg O <sub>2</sub> /L	≥5	-	-	-	-	-	9,0	7,3
DBO (5,20)	mg O <sub>2</sub> /L	5	-	-	-	-	-	<3	<3
Coli. Termotolerantes	NMP/100 mL	1.000	-	-	-	-	-	78	1.700
Nitrogênio total	mg N/L	-	-	-	-	-	-	<0,20	<0,20
Fósforo total	mg P/L	1,0	-	-	-	-	-	<0,100	<0,100
Sólidos totais	mg/L	-	-	-	-	-	-	45	52
Turbidez	UNT	100	-	-	-	-	-	8,70	24,5
<b>IQA</b>								<b>81</b>	<b>69</b>
Chuvas (24 h)	-	-	-	-	-	-	-	N	5
Temperatura do ar	°C	-	-	-	-	-	-	16	25
Alcalinidade	mg CaCO <sub>3</sub> /L	-	-	-	-	-	-	13	7
Cloreto Total	mg Cl/L	250	-	-	-	-	-	<0,3	<0,3
Condutividade Elétrica	µS/cm	-	-	-	-	-	-	20	17
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 Nitrato	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	-	-	-	-	-	-	32	45
Sólidos suspensos totais	mg/L	-	-	-	-	-	-	9	17
Sólidos voláteis totais	mg/L	-	-	-	-	-	-	<16	<16
Sólidos dissolv. totais	mg/L	500	-	-	-	-	-	32	32
Cor Verdadeira	Pt/L	75	-	-	-	-	-	0	20

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

**Quadro 2. Resultados dos parâmetros e indicadores de qualidade das águas no ponto 00MS14IN2015 em 2018 e 2019.**

Corpo hídrico: Anhanduizinho			UPG: Pardo				Ano: 2018 e 2019				
Código do local: 00MS14IN2015			Distância da foz ao local: 15 km				Classe: 2				
Descrição do local: No pesqueiro da Faz. Arraial do Sol							Altitude: 297 m				
PARÂMETRO	UNIDADE	PADRÕES CONAMA 357/05 e CECA-MS 36/12	2018				2019				
			Jan	Abr	Jul	Out	Jan	Abr	Jul	Out	
			28	24	17	18	24	15	16	20	
			10:00	14:08	13:50	12:26	13:15	10:19	12:37	12:01	
Temperatura da água	°C	-	28	25	21	28	30	25	20	28	
pH	-	6,0 a 9,0	7,4	6,7	6,9	7,1	7,3	7,5	6,9	7,4	
OD	mg O <sub>2</sub> /L	≥5	7,1	7,7	8,7	7,4	7,3	7,2	8,2	7,6	
DBO (5,20)	mg O <sub>2</sub> /L	5	<3	3	9	5	*	<3	3	3	
Coli. Termotolerantes	NMP/100 mL	1.000	2.200	230	140	700	170	170	83	330	
Nitrogênio total	mg N/L	-	<0,20	0,25	0,38	1,36	0,16	0,33	0,29	0,33	
Fósforo total	mg P/L	1,0	<0,033	<0,033	<0,073	0,252	<0,073	0,154	0,078	<0,073	
Sólidos totais	mg/L	-	55	52	37	23	104	37	29	36	
Turbidez	UNT	100	23,2	15,9	13,3	25,6	20,6	15,2	10,1	20,5	
<b>IQA</b>			-	<b>69</b>	<b>77</b>	<b>73</b>	<b>68</b>	*	<b>75</b>	<b>78</b>	<b>74</b>
Chuvas (24 h)	-	-	N	N	N	N	N	N	S	S	
Temperatura do ar	°C	-	26	27	28	29	35	27	21	30	
Alcalinidade	mg/L	-	13	7	8	11	10	10	8	9	
Cloreto Total	mgCl/L	250	<0,3	0,3	1,0	<0,3	<0,3	0,6	<0,3	0,3	
Condutividade Elétrica	µS/cm	-	18	18	20	21	21	20	19	22	
DQO	mg/L	-	*	*	*	*	<15	<15	18	20	
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	0,05	<0,05	<0,05	0,06	<0,05	
Nitrogênio Nitrato	mg NO <sub>3</sub> -N/L	10	<0,05	0,15	0,18	0,77	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	
Nitrogênio Nitrito	mg NO <sub>2</sub> -N/L	1	<0,06	<0,06	<0,06	<0,06	<0,06	<0,06	<0,06	<0,06	
Nitrogênio K. Total	mg N/L	-	<0,20	<0,20	0,17	0,56	0,10	0,27	0,23	0,27	
Sólidos fixos totais	mg/L	-	41	32	26	13	77	11	19	17	
Sólidos suspensos totais	mg/L	-	12	18	<6	9	46	24	10	24	
Sólidos voláteis totais	mg/L	-	<16	20	11	10	27	26	10	19	
Sólidos dissolv. totais	mg/L	500	43	34	35	14	58	13	19	12	
Cor Verdadeira	Pt/L	75	20	10	0	20	60	45	29	52	