



**INSTITUTO DE MEIO AMBIENTE DE MATO GROSSO DO SUL – IMASUL**  
**DIRETORIA DE LICENCIAMENTO - DILIC**  
**GERÊNCIA DE CONTROLE E FISCALIZAÇÃO - GCF**  
**UNIDADE DE MONITORAMENTO - UNIMON**

**Resultados dos parâmetros e indicadores de qualidade das águas no ponto de monitoramento 00MS24PE2005.**

\* Este ponto foi inserido na Rede Básica de Monitoramento em junho de 2018.

**Quadro 1. Resultados dos parâmetros e indicadores de qualidade das águas no ponto 00MS24PE2005 em 2018 e 2019.**

<b>Corpo hídrico: Rio do Peixe</b>			<b>UPG: Negro</b>				<b>Ano: 2018 e 2019</b>			
<b>Código do local: 00MS24PE2005</b>			<b>Distância da foz ao local: 5 km</b>				<b>Classe: 2</b>			
<b>Descrição do local: Na ponte da Rodovia MS-080</b>							<b>Altitude.: 175 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>Mar</b>	<b>Jun</b>	<b>Set</b>	<b>Dez</b>	<b>Mar</b>	<b>Jun</b>	<b>Set</b>	<b>Dez</b>
			*	<b>21</b>	<b>27</b>	<b>18</b>	<b>18</b>	<b>18</b>	<b>19</b>	<b>12</b>
			*	<b>09:41</b>	<b>12:44</b>	<b>10:23</b>	<b>14:17</b>	<b>10:28</b>	<b>09:10</b>	<b>11:34</b>
Temperatura da água	°C	-	*	19	31	29	29	25	25	30
pH	-	6,0 a 9,0	*	7,3	7,1	7,1	6,8	6,4	7,3	7,1
OD	mg O <sub>2</sub> /L	≥5	*	9,2	6,9	7,2	7,0	7,5	8,0	6,2
DBO (5,20)	mg O <sub>2</sub> /L	5	*	5	<3	<3	4	<3	<3	<3
Coli. Termotolerantes	NMP/100 mL	1.000	*	140	170	330	2.800	110	490	790
Nitrogênio total	mg N/L	-	*	0,68	0,28	0,28	0,37	0,25	0,11	0,50
Fósforo total	mg P/L	0,1	*	<0,073	0,078	0,354	<0,073	<0,073	<0,073	<0,073
Sólidos totais	mg/L	-	*	61	150	77	102	42	56	64
Turbidez	UNT	100	*	9,21	12,5	26,7	35,5	5,80	3,41	13,2
<b>IQA</b>		-	*	<b>77</b>	<b>78</b>	<b>68</b>	<b>64</b>	<b>79</b>	<b>76</b>	<b>72</b>
Chuvvas (24 h)	-	-	*	N	N	N	N	N	N	N
Temperatura do ar	°C	-	*	22	34	29	27	28	26	31
Alcalinidade	mg/L	-	*	2	2	26	15	23	27	15
Cloreto Total	mgCl/L	250	*	1,1	0,3	0,7	<0,3	<0,3	<0,3	1,0
Condutividade Elétrica	µS/cm	-	*	49	57	48	38	52	59	84
DQO	mg/L	-	*	*	*	<15	<15	<15	15	<15
Ortofosfato	mg P/L	-	*	<0,07	<0,07	0,26	<0,07	<0,07	<0,07	<0,07
Nitrogênio Amoniacal	mg NH <sub>3</sub> -N/L	3,7 para pH ≤7,5	*	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
Nitrogênio Nitrato	mg NO <sub>3</sub> -N/L	10	*	0,47	0,07	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	0,29
Nitrogênio Nitrito	mg NO <sub>2</sub> -N/L	1	*	<0,06	<0,06	<0,06	<0,06	0,08	<0,06	<0,06
Nitrogênio K. Total	mg N/L	-	*	0,18	0,18	0,22	0,31	0,14	<0,10	0,18
Sólidos fixos totais	mg/L	-	*	52	102	72	72	17	47	53
Sólidos suspensos totais	mg/L	-	*	17	77	15	69	<6	<6	19
Sólidos voláteis totais	mg/L	-	*	9	48	<6	30	25	9	11
Sólidos dissolv. totais	mg/L	500	*	44	73	62	33	37	51	45
Sólidos Sedimentáveis	mL/L	-	*	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1
Cor Verdadeira	Pt/L	75	*	0	80	60	45	21	16	21

\*Não houve coleta