



**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 por ponto de monitoramento na UPG Nabileque, durante o biênio 2016/2017.**

**Quadro 1. Resultados dos parâmetros e indicadores de qualidade das águas da UPG Nabileque - 00MS25NA1271.**

Corpo hídrico: Rio Nabileque			UPG: Nabileque			Ano: 2016 e 2017		
Código do local: 00MS25NA1271			Distância da foz ao local: 271 km			Classe:1		
Descrição do local: Na boca do Nabileque						Altitude: 82 m		
PARÂMETRO	UNIDADE	PADRÕES CONAMA 357/05 e CECA-MS 36/12	2016			2017		
			Mai	Ago	Nov	Fev	Mai	
			23	16	*	21	23	
			14:38	13:46	*	08:24	15:20	
Temperatura água	°C	-	22	25	*	30	28	
pH	-	6,0 a 9,0	7,3	7,4	*	7,6	7,5	
OD	mg O <sub>2</sub> /L	≥6	0,8	3,7	*	2,7	4,6	
Turbidez	UNT	40	0,00	0,95	*	219	7,36	
Chuvras (24 h)	-	-	N	N	*	N	N	
Temperatura ar	°C	-	20	28	*	27	32	
Condutividade Elétrica	µS/cm	-	198	173	*	63	70	
Sólidos Dissolvidos Totais	mg/L	500	135	86	*	29	35	
Sólidos Sedimentáveis	mL/L	-	<0,1	<0,1	*	<0,1	0,1	

\* Não houve coleta

**Quadro 2. Resultados dos parâmetros e indicadores de qualidade das águas da UPG Nabileque - 00MS25NA1068.**

Corpo hídrico: Rio Nabileque			UPG: Nabileque			Ano: 2016 e 2017		
Código do local: 00MS25NA1068			Distância da foz ao local: 68 km			Classe:1		
Descrição do local: A montante da foz do rio Naitaca (Faz. Genipapo)						Altitude: 78m		
PARÂMETRO	UNIDADE	PADRÕES CONAMA 357/05 e CECA-MS 36/12	2016			2017		
			Mai	Ago	Nov	Fev	Mai	
			*	*	23	21	24	
			*	*	09:04	14:15	11:36	
Temperatura água	°C	-	*	*	27	37	26	
pH	-	6,0 a 9,0	*	*	7,1	7,1	7,4	
OD	mg O <sub>2</sub> /L	≥6	*	*	3,9	3,0	2,9	
Turbidez	UNT	40	*	*	1,52	2,74	10,3	
Chuvras (24 h)	-	-	*	*	N	N	N	
Temperatura ar	°C	-	*	*	28	35	29	
Condutividade Elétrica	µS/cm	-	*	*	242	4	156	
Sólidos Dissolvidos Totais	mg/L	500	*	*	117	2	78	
Sólidos Sedimentáveis	mL/L	-	*	*	<0,1	<0,1	<0,1	

\* Não houve coleta

**Quadro 3 - Resultados dos parâmetros e indicadores de qualidade das águas da UPG Nabileque - 00MS25NA1000.**

Corpo hídrico: Rio Nabileque			UPG: Nabileque			Ano: 2016 e 2017		
Código do local: 00MS25NA1000			Distância da foz ao local: 0 km			Classe:1		
Descrição do local: Na foz						Altitude: 78m		
PARÂMETRO	UNIDADE	PADRÕES CONAMA 357/05 e CECA-MS 36/12	2016			2017		
			Mai	Ago	Nov	Fev	Mai	
			24	17	*	21	24	
			12:51	13:31	*	15:26	13:15	
Temperatura água	°C	-	20	26	*	34	24	
pH	-	6,0 a 9,0	6,7	7,5	*	7,7	7,3	
OD	mg O <sub>2</sub> /L	≥6	1,4	3,8	*	6,7	0,8	
Turbidez	UNT	40	0,00	0,38	*	135	9,18	
Chuvas (24 h)	-	-	N	N	*	N	N	
Temperatura ar	°C	-	21	28	*	35	32	
Condutividade Elétrica	µS/cm	-	92	161	*	63	102	
Sólidos Dissolvidos Totais	mg/L	500	66	79	*	27	51	
Sólidos Sedimentáveis	mL/L	-	<0,1	<0,1	*	<0,1	<0,1	

\* Não houve coleta

**Quadro 4. Resultados dos parâmetros e indicadores de qualidade das águas da UPG Nabileque - 00MS25PA2207.**

Corpo hídrico: Rio Paraguai			UPG: Nabileque			Ano: 2016 e 2017		
Código do local: 00MS25PA2207			Distância da foz ao local: 207 km			Classe:2		
Descrição do local: A jusante do Forte Coimbra						Altitude: 79 m		
PARÂMETRO	UNIDADE	PADRÕES CONAMA 357/05 e CECA-MS 36/12	2016			2017		
			Mai	Ago	Nov	Fev	Mai	
			23	16	22	21	23	
			16:06	15:40	10:29	09:43	16:54	
Temperatura água	°C	-	24	25	29	31	27	
pH	-	6,0 a 9,0	7,1	7,4	7,0	7,3	7,3	
OD	mg O <sub>2</sub> /L	≥5	3,5	5,3	6,4	5,7	1,3	
Turbidez	UNT	100	6,13	6,00	55,1	112	10,8	
Chuvas (24 h)	-	-	N	N	N	N	N	
Temperatura ar	°C	-	20	29	26	27	28	
Condutividade Elétrica	µS/cm	-	76	76	69	59	68	
Sólidos Dissolvidos Totais	mg/L	500	51	49	32	26	34	
Sólidos Sedimentáveis	mL/L	-	0,2	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	

**Quadro 5. Resultados dos parâmetros e indicadores de qualidade das águas da UPG Nabileque - 00MS25PA2024.**

Corpo hídrico: Rio Paraguai			UPG: Nabileque			Ano: 2016 e 2017		
Código do local : 00MS25PA2024			Distância da foz ao local: 24 km			Classe:2		
Descrição do local : A jusante do Destacamento Militar de Barranco Branco						Altitude: 73 m		
PARÂMETRO	UNIDADE	PADRÕES CONAMA 357, CECA/MS 036	2016			2017		
			Mai	Ago	Nov	Fev	Mai	
			24	17	23	21	24	
			17:04	16:21	17:25	16:28	13:21	
Temperatura água	°C	-	23	25	29	32	26	
pH	-	6,0 a 9,0	7,0	7,4	7,4	7,5	7,1	
OD	mg O <sub>2</sub> /L	≥5	3,3	5,3	6,7	2,7	2,1	
Turbidez	UNT	100	5,84	8,4	61,9	145	9,88	
Chuvas (24 h)	-	-	N	N	N	N	N	
Temperatura ar	°C	-	21	29	30	35	29	
Condutividade Elétrica	µS/cm	-	82	74	76	61	72	
Sólidos Dissolvidos Totais	mg/L	500	56	37	35	27	36	
Sólidos Sedimentáveis	mL/L	-	0,2	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	