



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 00MS25NA1271.

Quadro 1. Resultados dos parâmetros e indicadores de qualidade das águas no ponto 00MS25NA1271 em 2014 e 2015.

Corpo hídrico: Rio Nabileque		UPG: Nabileque		Ano: 2014 e 2015		
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	2014	2015		
			Abr	Fev	Mai	Ago
			23	24	26	26
			12:17	09:27	10:30	12:30
Temperatura água	°C	-	31	30	28	27
pH	-	6,0 a 9,0	6,0	6,5	8,3	7,2
OD	mg O ₂ /L	≥6	1,5	1,5	4,4	4,2
Turbidez	UNT	40	5,05	5,30	3,19	1,80
Chuvas	-	-	N	N	N	N
Temperatura ar	°C	-	28	27	27	30
Condutividade Elétrica	µS/cm	-	80	89	149	68
Sólidos Dissolvidos Totais	mg/L	500	40	5	91	33
Sólidos Sedimentáveis	mL/L	-	0,2	0,2	<0,1	<0,1

Quadro 2. Resultados dos parâmetros e indicadores de qualidade das águas no ponto 00MS25NA1271 em 2016 e 2017.

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 ₂ /L	≥6	0,8	3,7	*	2,7	4,6
Turbidez	UNT	40	0,00	0,95	*	219	7,36
Chuvas (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 3. Resultados dos parâmetros e indicadores de qualidade das águas no ponto 00MS25NA1271 em 2018 e 2019.

Corpo hídrico: Rio Nabileque			UPG: Nabileque				Ano: 2018 e 2019			
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	2018				2019			
			Fev	Mai	Ago	Nov	Fev	Mai	Ago	Nov
			23	16	22	27	19	21	20	25
			08:26	09:00	08:49	07:30	07:30	08:35	09:32	15:00
Temperatura água	°C	-	29	26	20	30	30	24	23	36
pH	-	6,0 a 9,0	7,2	7,1	7,0	7,5	7,8	7,8	7,1	8,8
OD	mg O ₂ /L	≥6	0,6	3,6	3,8	3,8	5,1	1,9	3,6	7,8
Fósforo total	mg P/L	0,1	*	<0,073	<0,073	<0,073	<0,073	<0,073	<0,073	0,166
Sólidos totais	mg/L	-	*	137	60	102	100	129	139	151
Turbidez	UNT	40	0,48	5,13	2,31	1,83	121	30,0	9,14	43,4
Chuvas (24 h)	-	-	N	S	S	N	S	N	N	N
Temperatura ar	°C	-	25	25	14	32	30	25	19	32
Cloreto Total	mgCl/L	250	*	1,5	1,9	<0,3	0,8	0,6	2,3	6,2
Condutividade Elétrica	µS/cm	-	162	157	57	82	179	147	176	179
DQO	mg/L	-	*	*	*	25	15	<15	17	22
Nitrogênio Ammoniacal	mg NH ₃ N/L	3,7 se pH ≤7,5 2,0 se 7,5 < pH ≤8,0	*	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	0,07
Nitrogênio K. Total	mg N/L	-	*	0,48	<0,10	0,19	023	0,16	0,22	0,23
Sólidos fixos totais	mg/L	-	*	82	46	56	78	99	91	83
Sólidos voláteis totais	mg/L	-	*	55	14	46	22	30	48	68
Sólidos dissolvidos totais	mg/L	500	81	116	51	100	84	91	129	95
Sólidos suspensos totais	mg/L	-	*	21	9	<6	16	38	10	56
Sólidos Sedimentáveis	mL/L	-	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1

* Dado não disponível