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 00MS22IT2072

* O monitoramento nesse ponto teve início em julho de 2018.

Quadro 1. Resultados dos parâmetros e indicadores de qualidade das águas no ponto 00MS22IT2072 em 2018 e 2019.

Corpo hídrico: Rio Itiquira			UPG: Taquari							Ano: 2018 e 2019
Código do local: 00MS22IT2072			Distância da foz ao local: 72 km							Classe: 2
Descrição do local: No Parque São José do Piquiri										Altitude: 120 m
PARÂMETRO	UNIDADE	PADRÕES CONAMA 357/05 e CECA-MS 36/12	2018				2019			
			Jan	Abr	Jul	Out	Jan	Abr	Jul	Out
			*	*	28	24	30	24	25	24
			*	*	08:14	10:30	12:31	08:05	13:40	14:25
Temperatura da água	ºC	-	*	*	24	30	30	28	23	30
pH	-	6,0 a 9,0	*	*	7,3	7,0	6,9	5,8	7,4	6,6
OD	mg O_2/L	≥5	*	*	8,2	7,2	4,9	3,8	8,2	7,7
Fósforo total	mg P/L	0,1	*	*	<0,073	<0,073	0,091	<0,073	0,108	0,085
Sólidos totais	mg/L	-	*	*	57	144	87	41	34	26
Turbidez	UNT	100	*	*	16,0	30,1	21,7	5,22	14,8	17,1
Chuvas (24 h)	-	-	*	*	N	S	N	S	N	N
Temperatura do ar	ºC	-	*	*	24	32	32	27	18	30
Cloreto Total	mgCl^-/L	250	*	*	<0,3	0,8	0,3	0,5	<0,3	<0,3
Condutividade Elétrica	µS/cm	-	*	*	9	10	12	13	9	11
DQO	mg/L	-	*	*	*	*	<15	<15	<15	22
Nitrogênio Amoniacal	mg NH_3- N/L	3,7 para pH ≤7,5	*	*	<0,05	0,07	0,13	<0,05	<0,05	0,06
Nitrogênio K. Total	mg N/L	-	*	*	0,17	0,44	0,37	0,26	0,17	0,26
Sólidos fixos totais	mg/L	-	*	*	46	48	8	32	21	17
Sólidos voláteis totais	mg/L	-	*	*	11	96	79	9	13	9
Sólidos dissolv. totais	mg/L	500	*	*	39	31	75	21	16	8
Sólidos suspensos totais	mg/L	-	*	*	18	113	12	20	18	18
Sólidos sedimentáveis	mL/L	-	*	*	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1