



Resultados dos parâmetros e indicadores de qualidade das águas por ponto de monitoramento na UPG Correntes, durante o biênio 2018/2019.

Código IMASUL	Curso d'água	Localização	Latitude	Longitude	Altitude (m)	Município
00MS21CR2060	Rio Correntes	Na ponte da rod. BR-163 (Sonora- MS/ Rondonópolis-MT)	-17,520556	-54,739167	396	Sonora
00MS21CR2000	Rio Correntes	Na foz	-17,650595	-55,136094	150	Sonora
00MS21PQ2253	Rio Piquiri	Na ponte da rod. BR 163 (Coxim/ Sonora)	-17,914722	-54,690000	198	Sonora
00MS21PQ2125	Rio Piquiri	A montante da foz do rio Correntes	-17,653300	-55,137493	149	Sonora
00MS21PQ2123	Rio Piquiri	A jusante da foz do rio Correntes	-17,645556	-55,143889	149	Corumbá
00MS21PQ2000	Rio Piquiri	Na foz	-17,370342	-55,583895	131	Corumbá
00MS21CA2019	C. Cabeceira Alta	Na tubulação sob a Rod BR-163 (Coxim/Sonora)	-17.615833	-54.743611	437	Sonora
00MS21CA2008	C. Cabeceira Alta	Na tubulação sob a Rod MT-471 (estrada velha- Sonora/Rondonópolis)	-17,640043	-54,818873	411	Sonora

Quadro 1. Resultados dos parâmetros e indicadores de qualidade das águas da UPG Correntes - 00MS21CR2060.

Corpo hídrico: Rio Correntes			UPG: Correntes				Ano: 2018 e 2019			
Código do local: 00MS21CR2060			Distância da foz ao local: 60 km				Classe: 2			
Descrição do local: Na ponte da BR-163 (Sonora-MS/Rondonópolis-MT)			Altitude: 396 m							
PARÂMETRO	UNIDADE	PADRÕES CONAMA 357/05 e CECA-MS 36/12	2018				2019			
			Jan	Abr	Jul	Out	Jan	Abr	Jul	Out
			23	10	04	04	17	04	04	07
			13:26	08:55	11:39	10:53	10:14	10:57	11:27	10:27
Temperatura da água	°C	-	26	27	23	27	27	27	24	26
pH	-	6,0 a 9,0	6,2	5,7	5,7	6,9	5,9	5,9	6,9	6,5
OD	mg O ₂ /L	≥5	7,2	7,4	8,2	7,0	7,1	7,2	8,0	6,9
DBO (5,20)	mg O ₂ /L	5	<3	<3	4	<3	4	<3	<3	<3
Coli. Termotolerantes	NMP/100 mL	1.000	20	78	20	40	200	1.300	68	40
Nitrogênio total	mg N/L	-	0,35	<0,20	0,14	0,23	0,24	0,22	0,40	0,31
Fósforo total	mg P/L	0,1	0,033	<0,033	<0,073	<0,073	<0,073	<0,073	<0,073	0,076
Sólidos totais	mg/L	-	30	28	39	19	82	85	20	20
Turbidez	UNT	100	3,92	5,36	3,30	4,80	5,65	8,40	0,40	0,52
IQA			83	76	78	83	72	68	82	81
Chuv. (24 h)	-	-	S	N	N	N	N	N	N	S
Temperatura do ar	°C	-	28	24	24	28	31	28	26	26
Alcalinidade	mg/L	-	<3	<3	<2	<2	2	3	<2	2
Cloreto Total	mgCl/L	250	<0,3	0,6	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3
Condutividade Elétrica	µS/cm	-	11	4	4	5	4	4	4	5
DQO	mg/L	-	*	*	*	*	<15	<15	<15	<15
Ortofosfato	mg/L	-	<0,07	<0,07	<0,07	<0,07	<0,07	<0,07	<0,07	<0,07
Nitrogênio Amoniacal	mg NH ₃ -N/L	3,7 (pH ≤ 7,5)	0,13	<0,10	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	0,10	0,06
Nitrogênio Nitrito	mg NO ₂ -N/L	10	<0,05	<0,05	0,06	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
Nitrogênio Nitrito	mg NO ₂ -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	-	0,34	<0,20	<0,10	0,17	0,18	0,16	0,34	0,25
Sólidos fixos totais	mg/L	-	22	21	27	<6	9	30	12	6
Sólidos suspensos totais	mg/L	-	<8	<8	11	<6	15	29	<6	9
Sólidos voláteis totais	mg/L	-	<16	<16	12	15	73	55	8	14
Sólidos dissolv. totais	mg/L	500	25	21	28	17	67	56	15	11
Cor Verdadeira	Pt/L	75	0	10	0	40	10	5	34	<8

*Dado não disponível

Quadro 2. Resultados dos parâmetros e indicadores de qualidade das águas da UPG Correntes - 00MS21CR2000.

Corpo hídrico: Rio Correntes			UPG: Correntes				Ano: 2018 e 2019			
Código do local: 00MS21CR2000			Distância da foz ao local: 0 km				Classe: 2			
Descrição do local: Na foz							Altitude: 150 m			
PARÂMETRO	UNIDADE	PADRÕES CONAMA 357/05 e CECA-MS 36/12	2018				2019			
			Jan	Abr	Jul	Out	Jan	Abr	Jul	Out
			23	10	10	16	22	09	09	15
			08:05	08:30	09:22	10:35	14:27	08:16	14:11	08:39
Temperatura da água	°C	-	26	28	21	28	30	27	22	27
pH	-	6,0 a 9,0	6,1	5,9	6,0	8,0	6,7	6,5	6,9	5,8
OD	mg O ₂ /L	≥5	7,0	2,3	8,1	8,8	6,5	6,1	6,4	7,6
DBO (5,20)	mg O ₂ /L	5	<3	7	<3	6	8	<3	<3	<3
Coli. Termotolerantes	NMP/100 mL	1.000	20	68	93	700	<1,8	68	45	92
Nitrogênio total	mg N/L	-	<0,20	0,22	0,45	0,82	0,44	0,20	0,38	0,34
Fósforo total	mg P/L	0,1	<0,033	<0,033	<0,073	0,139	0,245	<0,073	<0,073	<0,073
Sólidos totais	mg/L	-	36	18	27	97	77	61	24	17
Turbidez	UNT	100	2,01	10,2	3,13	41,2	5,57	20,2	10,4	6,36
IQA			82	55	78	66	79	77	79	76
Chuvvas (24 h)	-	-	N	N	N	S	N	N	N	S
Temperatura do ar	°C	-	24	25	18	33	32	24	29	25
Alcalinidade	mg/L	-	3	4	<2	6	2	2	2	<2
Cloreto Total	mgCl/L	250	0,4	0,8	<0,3	<0,3	0,3	<0,3	<0,3	0,9
Condutividade Elétrica	µS/cm	-	4	15	5	16	5	5	4	5
DQO	mg/L	-	*	*	*	*	17	<15	<15	<15
Ortofosfato	mg/L	-	<0,07	<0,07	<0,07	<0,07	<0,07	<0,07	<0,07	<0,07
Nitrogênio Amoniacal	mg NH ₃ .N/L	3,7 (pH ≤ 7,5) 1,0 (8,0 ≤ pH ≤ 8,5)	<0,10	<0,10	0,06	0,05	<0,05	<0,05	<0,05	0,20
Nitrogênio Nitrito	mg NO ₂ .N/L	1	<0,06	<0,06	<0,06	<0,06	<0,06	<0,06	<0,06	<0,06
Nitrogênio Nitrito	mg NO ₂ .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	0,22	0,33	0,28	0,38	0,14	0,32	0,28
Sólidos fixos totais	mg/L	-	24	<16	15	81	50	14	8	9
Sólidos suspensos totais	mg/L	-	<8	8	6	40	37	46	11	9
Sólidos voláteis totais	mg/L	-	<16	<16	12	16	27	47	16	8
Sólidos dissolv. totais	mg/L	500	31	10	21	57	40	15	13	8
Cor Verdadeira	Pt/L	75	0	30	0	40	20	31	29	13

*Dado não disponível

Quadro 3. Resultados dos parâmetros e indicadores de qualidade das águas da UPG Correntes - 00MS21PQ2253.

Corpo hídrico: Rio Piquiri			UPG: Correntes				Ano: 2018 e 2019			
Código do local: 00MS21PQ2253			Distância da foz ao local: 253 km				Classe: 2			
Descrição do local: Na ponte da Rodovia BR-163 (Coxim/Sonora)							Altitude: 198 m			
PARÂMETRO	UNIDADE	PADRÕES CONAMA 357/05 e CECA-MS 36/12	2018				2019			
			Jan	Abr	Jul	Out	Jan	Abr	Jul	Out
			23	10	04	04	17	04	04	07
			14:20	07:40	10:30	09:13	08:53	09:34	12:17	07:55
Temperatura da água	°C	-	26	26	21	27	27	26	25	25
pH	-	6,0 a 9,0	6,3	7,4	6,8	6,9	7,2	7,3	6,9	7,0
OD	mg O ₂ /L	≥5	7,2	7,5	8,3	7,2	7,3	7,2	8,0	6,7
DBO (5,20)	mg O ₂ /L	5	<3	3	4	<3	6	<3	<3	<3
Coli. Termotolerantes	NMP/100 mL	1.000	3.500	170	790	2.400	430	3.500	330	490
Nitrogênio total	mg N/L	-	0,59	0,20	0,27	0,27	0,41	0,23	0,45	0,33
Fósforo total	mg P/L	0,1	0,047	<0,033	<0,073	<0,073	0,113	<0,073	<0,073	<0,073
Sólidos totais	mg/L	-	209	97	57	90	110	108	57	88
Turbidez	UNT	100	94,4	40,1	16,6	40,5	32,9	31,7	11,4	72,0
IQA			58	74	71	67	67	66	76	68
Chuvvas (24 h)	-	-	S	N	N	N	N	N	N	S
Temperatura do ar	°C	-	26	24	24	25	28	29	26	22
Alcalinidade	mg/L	-	3	13	5	7	8	10	5	6
Cloreto Total	mgCl/L	250	0,3	<0,3	<0,3	<0,3	0,3	<0,3	<0,3	<0,3
Condutividade Elétrica	µS/cm	-	25	32	18	18	20	26	17	19
DQO	mg/L	-	*	*	*	*	<15	<15	<15	<15
Ortofosfato	mg/L	-	0,07	<0,07	<0,07	<0,07	<0,07	<0,07	<0,07	<0,07
Nitrogênio Amoniacal	mg NH ₃ .N/L	3,7 (pH ≤ 7,5)	0,15	0,10	0,06	<0,05	<0,05	<0,05	0,10	0,06
Nitrogênio Nitrito	mg NO ₂ .N/L	10	<0,05	<0,05	0,08	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
Nitrogênio Nitrito	mg NO ₂ .N/L	1	<0,06	<0,06	<0,06	<0,06	<0,06	<0,06	0,10	<0,06
Nitrogênio K. Total	mg N/L	-	0,56	0,20	0,16	0,21	0,35	0,17	0,32	0,24
Sólidos fixos totais	mg/L	-	186	86	34	62	13	62	10	24
Sólidos suspensos totais	mg/L	-	160	66	22	17	36	41	18	17
Sólidos voláteis totais	mg/L	-	23	<16	23	28	97	46	47	64
Sólidos dissolv. totais	mg/L	500	49	31	35	73	74	67	39	71
Cor Verdadeira	Pt/L	75	40	0	0	80	20	34	31	21

*Dado não disponível

Quadro 4. Resultados dos parâmetros e indicadores de qualidade das águas da UPG Correntes - 00MS21PQ2125.

Corpo hídrico: Rio Piquiri			UPG: Correntes				Ano: 2018 e 2019			
Código do local: 00MS21PQ2125			Distância da foz ao local: 125 km				Classe: 2			
Descrição do local: A montante da foz do rio Correntes			Altitude: 149 m							
PARÂMETRO	UNIDADE	PADRÕES CONAMA 357/05 e CECA-MS 36/12	2018				2019			
			Jan	Abr	Jul	Out	Jan	Abr	Jul	Out
			23	10	10	16	22	09	09	15
			08:22	08:45	09:58	10:18	15:19	08:43	14:18	08:57
Temperatura da água	°C	-	26	27	21	27	30	26	20	28
pH	-	6,0 a 9,0	6,7	6,1	6,7	7,7	6,9	6,6	6,7	6,4
OD	mg O ₂ /L	≥5	6,9	4,2	8,1	6,1	6,3	5,0	5,5	7,1
DBO (5,20)	mg O ₂ /L	5	<3	<3	<3	<3	5	<3	<3	<3
Coli. Termotolerantes	NMP/100 mL	1.000	40	130	78	170	20	20	40	170
Nitrogênio total	mg N/L	-	0,22	0,23	0,41	0,18	0,38	0,19	0,29	0,37
Fósforo total	mg P/L	0,1	0,040	<0,033	<0,073	0,099	0,249	<0,073	0,091	<0,073
Sólidos totais	mg/L	-	102	19	61	23	107	119	41	50
Turbidez	UNT	100	19,8	16,4	24,2	9,20	29,3	13,6	21,6	28,6
IQA			80	67	79	77	73	77	73	74
Chuvvas (24 h)	-	-	N	N	N	S	N	N	N	S
Temperatura do ar	°C	-	25	25	18	30	32	26	29	25
Alcalinidade	mg/L	-	7	3	6	<2	8	9	6	6
Cloreto Total	mgCl/L	250	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3	0,3	<0,3	<0,3	<0,3
Condutividade Elétrica	µS/cm	-	14	18	17	27	20	24	15	19
DQO	mg/L	-	*	*	*	*	<15	<15	<15	<15
Ortofosfato	mg/L	-	<0,07	<0,07	<0,07	<0,07	<0,07	<0,07	<0,07	<0,07
Nitrogênio Amoniacal	mg NH ₃ N/L	3,7 (pH ≤ 7,5) 2,0 (7,5 < pH ≤ 8,0)	<0,10	<0,10	0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	0,16
Nitrogênio Nitrito	mg NO ₂ N/L	1	<0,06	<0,06	<0,06	<0,06	<0,06	<0,06	0,09	<0,06
Nitrogênio Nitrito	mg NO ₂ N/L	1	<0,06	<0,06	<0,06	<0,06	<0,06	<0,06	0,09	<0,06
Nitrogênio K. Total	mg N/L	-	0,22	0,23	0,31	0,12	0,32	0,13	0,17	0,28
Sólidos fixos totais	mg/L	-	64	<16	44	18	27	16	28	37
Sólidos suspensos totais	mg/L	-	38	15	28	11	84	87	26	31
Sólidos voláteis totais	mg/L	-	38	<16	17	<6	80	103	13	13
Sólidos dissolv. totais	mg/L	500	64	<10	33	12	23	32	15	19
Cor Verdadeira	Pt/L	75	80	40	20	20	40	47	26	18

*Dado não disponível

Quadro 5. Resultados dos parâmetros e indicadores de qualidade das águas da UPG Correntes - 00MS21PQ2123.

Corpo hídrico: Rio Piquiri			UPG: Correntes				Ano: 2018 e 2019			
Código do local: 00MS21PQ2123			Distância da foz ao local: 123 km				Classe: 2			
Descrição do local: A jusante da foz do rio Correntes			Altitude: 149 m							
PARÂMETRO	UNIDADE	PADRÕES CONAMA 357/05 e CECA-MS 36/12	2018				2019			
			Jan	Abr	Jul	Out	Jan	Abr	Jul	Out
			23	10	10	16	22	09	09	15
			08:32	09:00	09:38	10:51	14:59	09:02	14:25	09:07
Temperatura da água	°C	-	26	28	21	28	30	27	21	27
pH	-	6,0 a 9,0	6,4	5,9	6,3	6,3	6,8	6,6	6,7	6,4
OD	mg O ₂ /L	≥5	7,3	5,0	8,1	7,0	6,5	5,6	6,0	7,5
DBO (5,20)	mg O ₂ /L	5	<3	<3	<3	14	<3	<3	<3	<3
Coli. Termotolerantes	NMP/100 mL	1.000	68	68	68	270	20	45	20	40
Nitrogênio total	mg N/L	-	0,23	<0,20	0,32	0,24	0,20	0,22	0,31	0,35
Fósforo total	mg P/L	0,1	0,037	<0,033	<0,073	<0,073	0,083	<0,073	<0,073	<0,073
Sólidos totais	mg/L	-	56	26	23	36	180	104	23	27
Turbidez	UNT	100	10,7	14,7	8,56	15,3	12,7	17,6	4,50	8,93
IQA			79	72	79	65	81	77	81	82
Chuvvas (24 h)	-	-	N	N	N	S	N	N	N	S
Temperatura do ar	°C	-	26	25	18	32	32	27	29	26
Alcalinidade	mg/L	-	8	3	3	4	5	<2	4	<2
Cloreto Total	mgCl/L	250	<0,3	3,6	<0,3	<0,3	0,4	<0,3	<0,3	<0,3
Condutividade Elétrica	µS/cm	-	7	10	8	6	8	12	6	7
DQO	mg/L	-	*	*	*	*	<15	<15	<15	<15
Ortofosfato	mg/L	-	<0,07	<0,07	<0,07	<0,07	<0,07	<0,07	<0,07	<0,07
Nitrogênio Amoniacal	mg NH ₃ N/L	3,7 (pH ≤ 7,5)	<0,10	<0,10	0,07	<0,05	<0,05	<0,05	0,06	0,20
Nitrogênio Nitrito	mg NO ₂ N/L	10	<0,05	<0,05	0,07	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
Nitrogênio Nitrito	mg NO ₂ 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	-	0,23	<0,20	0,22	0,18	0,14	0,16	0,25	0,26
Sólidos fixos totais	mg/L	-	40	<16	17	26	9	20	16	19
Sólidos suspensos totais	mg/L	-	25	11	13	10	161	80	10	8
Sólidos voláteis totais	mg/L	-	16	<16	6	10	171	84	7	8
Sólidos dissolv. totais	mg/L	500	31	<10	10	26	19	24	13	19
Cor Verdadeira	Pt/L	75	40	30	0	30	40	21	29	16

*Dado não disponível

Quadro 6. Resultados dos parâmetros e indicadores de qualidade das águas da UPG Correntes - 00MS21PQ2000.

Corpo hídrico: Rio Piquiri			UPG: Correntes				Ano: 2018 e 2019			
Código do local: 00MS21PQ2000			Distância da foz ao local: 0 km				Classe: 2			
Descrição do local: Na foz							Altitude: 131 m			
PARÂMETRO	UNIDADE	PADRÕES CONAMA 357/05 e CECA-MS 36/12	2018				2019			
			Jan	Abr	Jul	Out	Jan	Abr	Jul	Out
			28	24	27	23	29	23	24	23
			09:05	08:43	10:05	09:25	15:06	16:05	16:15	12:55
Temperatura da água	°C	-	27	27	23	29	29	28	24	29
pH	-	6,0 a 9,0	6,5	5,9	7,5	6,7	6,0	5,5	6,2	6,5
OD	mg O ₂ /L	≥5	4,6	3,6	7,8	6,8	4,3	2,8	7,5	7,6
Fósforo total	mg P/L	0,1	*	*	<0,073	<0,073	0,167	<0,073	0,085	0,104
Sólidos totais	mg/L	-	*	*	47	76	208	21	27	21
Turbidez	UNT	100	19,4	2,96	12,5	35,5	6,25	2,76	18,1	14,8
Chuvvas (24 h)	-	-	S	N	N	N	N	S	N	N
Temperatura do ar	°C	-	27	26	23	27	34	33	22	37
Cloreto Total	mgCl/L	250	*	*	<0,3	2,9	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3
Condutividade Elétrica	µS/cm	-	7	12	7	12	8	11	6	8
DQO	mg/L	-	*	*	*	*	<15	<15	43	<15
Nitrogênio Amoniacal	mg NH ₃ N/L	3,7 (pH ≤ 7,5)	*	*	<0,05	0,07	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
Nitrogênio K. Total	mg N/L	-	*	*	0,18	0,28	0,35	0,36	0,13	0,24
Sólidos fixos totais	mg/L	-	*	*	34	32	40	16	18	6
Sólidos voláteis totais	mg/L	-	*	*	13	44	168	<6	9	15
Sólidos dissolv. totais	mg/L	500	4	8	34	32	65	16	7	5
Sólidos suspensos totais	mg/L	-	*	*	13	44	143	<6	20	16
Sólidos Sedimentáveis	mL/L	-	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1

* Dado não disponível

Quadro 7. Resultados dos parâmetros e indicadores de qualidade das águas da UPG Correntes - 00MS21CA2019.

Corpo hídrico: Córrego Cabeceira Alta			UPG: Correntes				Ano: 2018 e 2019			
Código do local: 00MS21CA2019			Distância da foz ao local: 19 km				Classe: 2			
Descrição do local: Na tubulação sob a Rodovia BR-163 (Coxim/Sonora)							Altitude: 437 m			
PARÂMETRO	UNIDADE	PADRÕES CONAMA 357/05 e CECA-MS 36/12	2018				2019			
			Jan	Abr	Jul	Out	Jan	Abr	Jul	Out
			23	10	04	04	17	04	04	07
			13:51	08:15	11:14	10:37	09:45	10:25	11:47	10:47
Temperatura da água	°C	-	26	24	24	26	26	26	25	26
pH	-	6,0 a 9,0	5,0	5,1	5,1	6,1	5,1	5,3	6,8	4,8
OD	mg O ₂ /L	≥5	5,8	5,5	5,8	5,0	5,6	5,6	5,7	5,6
DBO (5,20)	mg O ₂ /L	5	<3	5	5	3	5	3	<3	<3
Coli. Termotolerantes	NMP/100 mL	1.000	45	220	210	140	2.100	490	330	210
Nitrogênio total	mg N/L	-	<0,20	0,24	0,25	0,28	0,29	0,20	0,37	0,30
Fósforo total	mg P/L	0,1	0,037	<0,033	<0,073	<0,073	<0,073	<0,073	<0,073	<0,073
Sólidos totais	mg/L	-	58	23	55	23	63	145	24	16
Turbidez	UNT	100	1,12	2,42	2,60	3,62	1,68	0,70	0,40	2,53
IQA			70	63	64	71	57	64	74	63
Chuvvas (24 h)	-	-	S	N	N	N	N	N	N	S
Temperatura do ar	°C	-	29	24	24	28	30	29	26	26
Alcalinidade	mg/L	-	7	<3	<2	<2	<2	3	<2	<2
Cloreto Total	mgCl/L	250	<0,3	0,8	<0,3	<0,3	<0,3	0,6	<0,3	0,5
Condutividade Elétrica	µS/cm	-	4	5	4	5	5	4	4	5
DQO	mg/L	-	*	*	*	*	<15	<15	<15	<15
Ortofosfato	mg/L	-	<0,07	<0,07	<0,07	<0,07	<0,07	<0,07	<0,07	<0,07
Nitrogênio Amoniacal	mg NH ₃ N/L	3,7 (pH ≤ 7,5)	<0,10	0,14	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	0,06
Nitrogênio Nitrito	mg NO ₂ N/L	1	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
Nitrogênio Nitrito	mg NO ₂ 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	0,24	0,19	0,22	0,23	0,14	0,31	0,24
Sólidos fixos totais	mg/L	-	45	20	41	11	23	16	<6	6
Sólidos suspensos totais	mg/L	-	31	<8	6	6	<6	72	13	6
Sólidos voláteis totais	mg/L	-	<16	<16	14	12	40	129	19	10
Sólidos dissolv. totais	mg/L	500	27	16	49	17	60	73	11	10
Cor Verdadeira	Pt/L	75	0	0	0	0	0	3	21	<8

*Dado não disponível

Quadro 8. Resultados dos parâmetros e indicadores de qualidade das águas da UPG Correntes - 00MS21CA2008.

Corpo hídrico: Córrego Cabeceira Alta			UPG: Correntes				Ano: 2018 e 2019			
Código do local: 00MS21CA2008			Distância da foz ao local: 8 km				Classe: 2			
Descrição do local: Na tubulação da Rodovia MT-471 (Est. Velha Sonora/ Rondonópolis)							Altitude: 411 m			
PARÂMETRO	UNIDADE	PADRÕES CONAMA 357/05 e CECA-MS 36/12	2018				2019			
			Jan	Abr	Jul	Out	Jan	Abr	Jul	Out
			23	10	04	04	17	04	04	07
			11:35	09:44	12:23	10:01	11:19	11:35	08:07	08:51
Temperatura da água	°C	-	26	25	24	27	27	26	23	25
pH	-	6,0 a 9,0	5,9	6,0	5,7	6,8	6,2	6,4	6,6	6,3
OD	mg O ₂ /L	≥5	6,4	4,8	3,6	0,9	5,3	4,8	6,0	4,5
DBO (5,20)	mg O ₂ /L	5	<3	6	6	6	<3	4	<3	<3
Coli. Termotolerantes	NMP/100 mL	1.000	170	270	<1,8	330	3.500	5.400	330	330
Nitrogênio total	mg N/L	-	0,37	0,20	0,72	1,92	0,45	0,63	0,37	5,55
Fósforo total	mg P/L	0,1	0,034	<0,033	<0,073	0,860	<0,073	<0,073	0,208	0,640
Sólidos totais	mg/L	-	40	19	54	69	331	234	39	40
Turbidez	UNT	100	9,53	10,3	12,6	13,6	12,4	5,57	8,83	10,6
IQA		-	73	64	68	43	61	58	70	57
Chuvas (24 h)	-	-	S	N	N	N	N	N	N	S
Temperatura do ar	°C	-	29	25	25	28	31	28	21	24
Alcalinidade	mg/L	-	<3	3	4	11	14	9	11	11
Cloreto Total	mgCl/L	250	0,4	0,5	0,5	<0,3	<0,3	1,1	2,4	2,4
Condutividade Elétrica	µS/cm	-	54	19	36	61	28	25	35	38
DQO	mg/L	-	*	*	*	*	<15	16	<15	<15
Ortofosfato	mg/L	-	<0,07	<0,07	<0,07	0,35	<0,07	<0,07	<0,07	0,38
Nitrogênio Amoniacal	mg NH ₃ . N/L	3,7 (pH ≤ 7,5)	<0,10	<0,10	0,56	1,36	<0,05	<0,05	0,10	1,20
Nitrogênio Nitrato	mg NO ₃ . N /L	10	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
Nitrogênio Nitrito	mg NO ₂ . N/L	1	<0,06	<0,06	<0,06	<0,06	<0,06	<0,06	0,12	0,30
Nitrogênio K. Total	mg N/L	-	0,35	0,20	0,66	1,86	0,39	0,57	0,22	5,22
Sólidos fixos totais	mg/L	-	23	<16	40	42	56	21	13	26
Sólidos suspensos totais	mg/L	-	<8	13	10	13	262	216	14	14
Sólidos voláteis totais	mg/L	-	17	<16	14	27	275	213	26	14
Sólidos dissolv. totais	mg/L	500	34	<10	44	56	69	18	25	26
Cor Verdadeira	Pt/L	75	20	0	0	30	60	8	34	13

*Dado não disponível