



Resultados dos parâmetros e indicadores de qualidade das águas por ponto de monitoramento na UPG Santana, em 2017♦.

Quadro 1. Resultados dos parâmetros e indicadores de qualidade das águas da UPG Santana - 00MS18SN2065

Corpo hídrico: Rio Santana			UPG: Santana			Ano: 2017			
Código do local: 00MS18SN2065			Distância da foz ao local: 65 km			Classe: 2			
Descrição Do Local: A Jusante da Ponte da Rodovia MS-240						Altitude: 378 m			
PARÂMETRO	UNIDADE	PADRÕES CONAMA 357, CECA/MS 036	2016			2017			
			-	-	-	-	Mai		
Temperatura da água	°C	-	-	-	-	-	22		
pH	-	6,0 a 9,0	-	-	-	-	7,7		
OD	mg O ₂ /L	≥5	-	-	-	-	7,4		
DBO (5,20)	mg O ₂ /L	5	-	-	-	-	<3		
Coli. Termotolerantes	NMP/100 mL	1.000	-	-	-	-	1.400		
Nitrogênio total	mg N/L	-	-	-	-	-	*		
Fósforo total	mg P/L	0,1	-	-	-	-	<0,100		
Sólidos totais	mg/L	-	-	-	-	-	90		
Turbidez	UNT	100	-	-	-	-	31,6		
Chuvas (24 h)	-	-	-	-	-	-	N		
Temperatura do ar	°C	-	-	-	-	-	22		
Alcalinidade	mg/L	-	-	-	-	-	43		
Cloreto Total	mgCl/L	250	-	-	-	-	0,3		
Condutividade Elétrica	µS/cm	-	-	-	-	-	83		
Ortofosfato	mg P/L	-	-	-	-	-	<0,20		
Nitrogênio Amoniacal	mg NH ₃ -N/L	3,7 para pH ≤7,5	-	-	-	-	<0,10		
Nitrogênio Nitrato	mg NO ₃ -N/L	10	-	-	-	-	0,27		
Nitrogênio Nitrito	mg NO ₂ -N/L	1	-	-	-	-	<0,20		
Nitrogênio K. Total	mg N/L	-	-	-	-	-	<0,20		
Sólidos fixos totais	mg/L	-	-	-	-	-	70		
Sólidos suspensos totais	mg/L	-	-	-	-	-	21		
Sólidos voláteis totais	mg/L	-	-	-	-	-	20		
Sólidos dissolv. totais	mg/L	500	-	-	-	-	44		
Cor Verdadeira	Pt/L	75	-	-	-	-	40		

♦ A Rede Básica de Monitoramento na UPG Santana teve início em maio de 2017.

*Dado não disponível.

Quadro 2. Resultados dos parâmetros e indicadores de qualidade das águas da UPG Santana - 00MS18SN2013

Corpo hídrico: Rio Santana			UPG: Santana			Ano: 2017			
Código do local: 00MS18SN2013			Distância da foz ao local: 13 km			Classe: 2			
Descrição do local: A Montante da foz do Córrego Fazendinha.						Altitude: 334 m			
PARÂMETRO	UNIDADE	PADRÕES CONAMA 357, CECA/MS 036	2016			2017			
			-	-	-	-	Mai		
Temperatura da água	°C	-	-	-	-	-	24		
pH	-	6,0 a 9,0	-	-	-	-	7,7		
OD	mg O ₂ /L	≥5	-	-	-	-	7,7		
DBO (5,20)	mg O ₂ /L	5	-	-	-	-	<3		
Coli. Termotolerantes	NMP/100 mL	1.000	-	-	-	-	170		
Nitrogênio total	mg N/L	-	-	-	-	-	*		
Fósforo total	mg P/L	0,1	-	-	-	-	<0,100		
Sólidos totais	mg/L	-	-	-	-	-	83		
Turbidez	UNT	100	-	-	-	-	35,3		
Chuvas (24 h)	-	-	-	-	-	-	N		
Temperatura do ar	°C	-	-	-	-	-	28		
Alcalinidade	mg/L	-	-	-	-	-	42		
Cloreto Total	mgCl/L	250	-	-	-	-	<0,2		
Condutividade Elétrica	µS/cm	-	-	-	-	-	73		
Ortofosfato	mg P/L	-	-	-	-	-	<0,20		
Nitrogênio Amoniacal	mg NH ₃ -N/L	3,7 para pH ≤7,5	-	-	-	-	<0,10		
Nitrogênio Nitrato	mg NO ₃ -N/L	10	-	-	-	-	0,22		
Nitrogênio Nitrito	mg NO ₂ -N/L	1	-	-	-	-	<0,20		
Nitrogênio K. Total	mg N/L	-	-	-	-	-	<0,20		
Sólidos fixos totais	mg/L	-	-	-	-	-	65		
Sólidos suspensos totais	mg/L	-	-	-	-	-	22		
Sólidos voláteis totais	mg/L	-	-	-	-	-	18		
Sólidos dissolv. totais	mg/L	500	-	-	-	-	37		
Cor Verdadeira	Pt/L	75	-	-	-	-	30		

*Dado não disponível.

Quadro 3. Resultados dos parâmetros e indicadores de qualidade das águas da UPG Santana - 00MS18SN2010

Corpo hídrico: Rio Santana			UPG: Santana			Ano: 2017			
Código do local: 00MS18SN2010			Distância da foz ao local: 10 km			Classe: 2			
Descrição Do Local: A Jusante da foz do Córrego Fazendinha						Altitude: 329 m			
PARÂMETRO	UNIDADE	PADRÕES CONAMA 357, CECA/MS 036	2016			2017			
			-	-	-	-	Mai		
Temperatura da água	°C	-	-	-	-	-	23		
pH	-	6,0 a 9,0	-	-	-	-	7,7		
OD	mg O ₂ /L	≥5	-	-	-	-	7,7		
DBO (5,20)	mg O ₂ /L	5	-	-	-	-	<3		
Coli. Termotolerantes	NMP/100 mL	1.000	-	-	-	-	1.700		
Nitrogênio total	mg N/L	-	-	-	-	-	*		
Fósforo total	mg P/L	0,1	-	-	-	-	<0,100		
Sólidos totais	mg/L	-	-	-	-	-	80		
Turbidez	UNT	100	-	-	-	-	33,6		
Chuvas (24 h)	-	-	-	-	-	-	N		
Temperatura do ar	°C	-	-	-	-	-	27		
Alcalinidade	mg/L	-	-	-	-	-	41		
Cloreto Total	mgCl/L	250	-	-	-	-	0,3		
Condutividade Elétrica	µS/cm	-	-	-	-	-	71		
Ortofosfato	mg P/L	-	-	-	-	-	<0,20		
Nitrogênio Amoniacal	mg NH ₃ -N/L	3,7 para pH ≤7,5	-	-	-	-	<0,10		
Nitrogênio Nitrato	mg NO ₃ -N/L	10	-	-	-	-	0,39		
Nitrogênio Nitrito	mg NO ₂ -N/L	1	-	-	-	-	<0,20		
Nitrogênio K. Total	mg N/L	-	-	-	-	-	<0,20		
Sólidos fixos totais	mg/L	-	-	-	-	-	67		
Sólidos suspensos totais	mg/L	-	-	-	-	-	17		
Sólidos voláteis totais	mg/L	-	-	-	-	-	13		
Sólidos dissolv. totais	mg/L	500	-	-	-	-	37		
Cor Verdadeira	Pt/L	75	-	-	-	-	40		

*Dado não disponível.

Quadro 4. Resultados dos parâmetros e indicadores de qualidade das águas da UPG Santana - 00MS18FA2000

Corpo hídrico: Córrego Fazendinha			UPG: Santana			Ano: 2017		
Código do local: 00MS18FA2000			Distância da foz ao local: 0 km			Classe: 2		
Descrição do local: Na foz						Altitude: 334 m		
PARÂMETRO	UNIDADE	PADRÕES CONAMA 357, CECA/MS 036	2016			2017		
			-	-	-	-	Mai	-
Temperatura da água	°C	-	-	-	-	-	23	-
pH	-	6,0 a 9,0	-	-	-	-	7,4	-
OD	mg O ₂ /L	≥5	-	-	-	-	6,8	-
DBO (5,20)	mg O ₂ /L	5	-	-	-	-	<3	-
Coli. Termotolerantes	NMP/100 mL	1.000	-	-	-	-	>16.000	-
Nitrogênio total	mg N/L	-	-	-	-	-	*	-
Fósforo total	mg P/L	0,1	-	-	-	-	0,132	-
Sólidos totais	mg/L	-	-	-	-	-	69	-
Turbidez	UNT	100	-	-	-	-	16,8	-
Chuvas (24 h)	-	-	-	-	-	-	N	-
Temperatura do ar	°C	-	-	-	-	-	28	-
Alcalinidade	mg/L	-	-	-	-	-	47	-
Cloreto Total	mgCl/L	250	-	-	-	-	1,7	-
Condutividade Elétrica	µS/cm	-	-	-	-	-	74	-
Ortofosfato	mg P/L	-	-	-	-	-	<0,20	-
Nitrogênio Amoniacal	mg NH ₃ -N/L	3,7 para pH ≤7,5 2,0 para 7,5 < pH ≤ 8,5	-	-	-	-	0,85	-
Nitrogênio Nitrato	mg NO ₃ -N/L	10	-	-	-	-	1,18	-
Nitrogênio Nitrito	mg NO ₂ -N/L	1	-	-	-	-	0,27	-
Nitrogênio K. Total	mg N/L	-	-	-	-	-	0,90	-
Sólidos fixos totais	mg/L	-	-	-	-	-	52	-
Sólidos suspensos totais	mg/L	-	-	-	-	-	11	-
Sólidos voláteis totais	mg/L	-	-	-	-	-	17	-
Sólidos dissolv. totais	mg/L	500	-	-	-	-	39	-
Cor Verdadeira	Pt/L	75	-	-	-	-	30	-

*Dado não disponível.