



GOVERNO DO ESTADO DO

AMAZONAS

RESUMO DOS RESULTADOS DAS ANÁLISES DA QUALIDADE DA ÁGUA DISTRIBUÍDA - 2018											BENJAMIN CONSTANT	
MÊS / ANO →	jan/18	fev/18	mar/18	abr/18	mai/18	jun/18	jul/18	ago/18	set/18	out/18	nov/18	dez/18
COLIFORMES TOTAIS	VALOR MÁXIMO PERMITIDO (UFC/100ml): Ausência em 95% das amostras analisadas											
Nº de amostras realizadas	31	26	27	36	32	42	42	33	36	36	30	25
Nº de amostras anômalas	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
% de atendimento	94	95	95	94	96	94	96	94	96	94	94	94
Nº amostras conformes	31	26	27	36	32	42	42	33	36	36	30	25
COLIFORMES FECALIS	VALOR MÁXIMO PERMITIDO (UFC/100ml): Ausência											
Nº de amostras realizadas	31	26	27	36	32	42	42	33	36	36	30	25
Nº de amostras anômalas	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Nº amostras conformes	31	26	27	36	32	42	42	33	36	36	30	25
COLIFORMES HETEROTRÓFICAS	VALOR MÁXIMO PERMITIDO (UFC/100ml): 500											
Nº de amostras realizadas	24	19	20	27	25	34	29	27	27	27	24	23
Nº de amostras anômalas	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Nº amostras conformes	24	19	20	27	25	34	29	27	27	27	24	23
CORO LIVRE	VALOR MÁXIMO PERMITIDO (mg/l): 0,2 / 5,0											
Média de resultados (mg/L)	1,30	1,20	1,40	1,40	1,30	1,40	1,40	1,40	1,50	1,40	1,40	1,40
Nº de amostras realizadas	333	323	349	341	336	350	344	301	327	353	340	331
Nº de amostras anômalas	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Nº amostras conformes	333	323	349	341	336	350	344	301	327	353	340	331
TURBIDEZ	VALOR MÁXIMO PERMITIDO (NTU): 5,0											
Média de resultados (NTU)	8,10	15,10	18,10	14,10	10,10	7,30	7,30	5,50	7,90	7,90	6,40	7,70
Nº de amostras realizadas	333	323	349	341	336	350	344	301	327	353	340	331
Nº de amostras anômalas	288	311	344	335	300	270	238	212	100	321	282	288
Nº amostras conformes	45	12	5	6	36	80	106	89	227	32	58	43
COR APARENTE	VALOR MÁXIMO PERMITIDO (µC): 15,0											
Média de resultados (µC)	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,70	10,30	10,00	10,00
Nº de amostras realizadas	333	323	349	341	336	350	344	301	327	353	340	331
Nº de amostras anômalas	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Nº amostras conformes	333	323	349	341	336	350	344	301	327	353	340	331
pH	VALOR RECOMENDADO PELA PORTARIA 2914/2011: 6,0 A 9,5											
Média de resultados	7,50	6,90	5,90	5,60	5,90	6,60	7,30	7,00	7,10	7,40	7,50	6,90
Nº de amostras realizadas	333	323	349	341	336	350	344	301	327	353	340	331