

IMPORTANTE: LEIA na primeira aba dessa planilha ("INSTRUÇÕES"), informações para auxiliar no preenchimento

Gestão das Águas					
Número	Questionamento		Respostas		Observações (uso opcional)
Proteção das Águas					
78	Número de Nascentes Totais		763		
79	Número de Nascentes Preservadas/Intocadas		171		
80	Número de Nascentes Degradadas		107		
81	Número de Nascentes em Recuperação		485		
82	Número de Nascentes Modelo		4		
Proteção de mananciais - Captação de águas superficiais					
83	Área de manancial protegida		SIM		
84	Instalação de captação protegida com segurança		SIM		
Proteção de mananciais - Captação de águas subterrâneas					
85	Área cercada		SIM		
86	Isolamento do Perímetro de Proteção Sanitária (raio de 10 m)		SIM		
87	Perímetro de Alerta (raio equiv.a 50 dias de trânsito) – tabela proposta pelo IG.		SIM		
Estação de Tratamento de Água - Águas Superficiais					
88	Regularidade ambiental (LO)		SIM		
89	Presença de responsável técnico		SIM		
90	Laboratório de controle operacional		SIM		
91	Parâmetros básicos de controle (pH, temp, cor, turbidez, cloro residual) coliformes totais/ <i>Escherichia Coli</i>		SIM		
92	Tratamento/disposição adequada de lodo		SIM		
93	Reaproveitamento da água de lavagem		SIM		
94	Fluoretação		SIM		
Estação de Tratamento de Água - Águas Superficiais - Águas Subterrâneas					
95	Outorga de captação		SIM		
96	Responsável técnico		SIM		
97	Sistema de desinfecção ou tratamento específico		SIM		
98	Laboratório de controle operacional		SIM		
99	Parâmetros básicos de controle (pH, temp, cor, turbidez, cloro residual) coliformes totais/ <i>Escherichia Coli</i>		SIM		
100	Macromedidor		SIM		
101	Reservatório de Abastecimento/Pulmão		SIM		
102	Fluoretação		SIM		
Monitoramento da qualidade das águas - Água Bruta					
103	Portaria de Consolidação nº 5 de 28 de setembro de 2017 - ou parâmetros do IQA		SIM		
Monitoramento da qualidade das águas - Água Tratada					
104	Portaria de Consolidação nº 5 de 28 de setembro de 2017		SIM		
Reservatórios					
105	Área protegida		SIM		
106	Estado de conservação adequado?		SIM		
107	Volume de reservação adequado?		SIM		
108	Limpeza e desinfecção periódica		SIM		
Rede de abastecimento					
109	Setorização		SIM		
110	Cadastro de rede documentada (papel ou digital)		SIM		
Índice de atendimento					
111	IA=(NL / NE)*100	(NL = nº total de ligações de água)	IA=	99,9%	
		(NE = nº total de economias/imóveis cadastrado da Prefeitura Municipal)			
	OBS: inclui distritos, comunidade isolada c/ imoveis cadastrados				
Índice de hidrometação					
112	IH= (NH/NL)*100	(NH= nº total de hidrômetros instalados)	IH=	100,0%	
		(NL= nº total de ligações)			
Índice de perdas no tratamento					
113	IPT =(VC – VT)/VC)*100	(VC = Volume de água bruta captada)	IPT=	7,1%	
		(VT = Volume de água tratada)			
Índice de perdas na distribuição					
114	IP = ((VT – VM)/VT)*100	(VT = Volume de água tratada)	IP=	9,5%	
		(VM = Volume total da micromedicação)			
	OBS: O índice de perdas na rede pode ser obtida com recursos de pitometria				
Eficiência Operacional					
115	a) Qualidade da água tratada				
	IQAT = (NAC/NAT)*100	NAC = nº total de análise físico-químicos em conformidade com a Portaria nº 2914/2011 do Ministério da Saúde	IQAT=	100,0%	
NAT = nº total de análises físico-químicos realizados					
116	IQAB = (NABC/NAB)*100	NABC= nº total de análises bacteriológicos em conformidade com a Portaria nº 2914/2011 do Ministério da Saúde	IQAB=	100,0%	
		NAB = nº total de análises bacteriológicos realizados			
	Nota: Considerar nº total de análises realizadas				
Regularidade no abastecimento					

117	IRA = NR/NL	NR = nº número de reclamações anual (falta de água, água suja, e insuficiência de pressão na rede excetuando-se intervenções programada para manutenções de rede e/ou ligações e ligações cortadas.	IQAB=	99,2%	
		NL = nº total de ligações de água			
Controle de perdas					
118	Planos/projeto de controle de perdas:		SIM		
119	Equipe de pesquisa de vazamentos/reparação		SIM		
120	Bancada de calibração para hidrômetros/programa de substituição dos hidrômetros com vida útil vencida		SIM		
Sistema tarifário de água					
121	Por faixa de Consumo?		SIM		Vide item 2.1.2 em anexo
122	Valor único/m³? (Coloque o valor ao lado)		NÃO		
123	Taxa Única?		NÃO		Vide item 2.1.2 em anexo
124	Sem Tarifa?		NÃO		

