

Gestão das Águas			
Número	Questionamento	Respostas	Observações (uso opcional)
Proteção das Águas			
78	Número de Nascentes Totais	736	
79	Número de Nascentes Preservadas/Intocadas		
80	Número de Nascentes Degradadas		
81	Número de Nascentes em Recuperação	6	
82	Número de Nascentes Modelo	3	
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=	100,0%	
		(NE = nº total de economias/imóveis cadastrado da Prefeitura Municipal)			
	OBS: inclui distritos, comunidade isolada c/ imóveis cadastrados				
Índice de hidrometração					
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=	5,8%	
		(VT = Volume de água tratada)			
Índice de perdas na distribuição					
114	IP = ((VT – VM)/VT)*100	(VT = Volume de água tratada)	IP=	11,6%	
		(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=	99,2%	
		NAT = nº total de análises físico-químicos realizados			

116	IQAB = (NABC/NAB)*100	NABC= nº total de análises bacteriológicas 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=	99,6%	
		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		
122	Valor único/m³? (Coloque o valor ao lado)		NÃO		
123	Taxa Única?		NÃO		
124	Sem Tarifa?		NÃO		