

Gestão das Águas			
Número	Questionamento	Respostas	Observações (uso opcional)
Proteção das Águas			
78	Número de Nascentes Totais	217	
79	Número de Nascentes Preservadas/Intocadas	82	
80	Número de Nascentes Degradadas	88	
81	Número de Nascentes em Recuperação	12	
82	Número de Nascentes Modelo	1	
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.	NÃO	
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	NÃO	
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)	NÃO	
Índice de atendimento			

111	$IA = (NL / NE) * 100$	(NL = nº total de ligações de água)	IA=	96,0%	
		(NE = nº total de economias/i móveis cadastrado da Prefeitura Municipal)			
OBS: inclui distritos, comunidade isolada c/ imóveis 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=	5,0%	
		(VT = Volume de água tratada)			
Índice de perdas na distribuição					
114	$IP = ((VT - VM)/VT) * 100$	(VT = Volume de água tratada)	IP=		
		(VM = Volume total da micromedição)			
OBS: O índice de perdas na rede pode ser obtida com recursos de pitometria					
Eficiência Operacional					
a) Qualidade da água tratada					

115	$IQAT = (NAC/NAT) * 100$	<p>NAC = nº total de análises físico-químicas em conformidade e com a Portaria nº 2914/2011 do Ministério da Saúde</p> <p>NAT = nº total de análises físico-químicas realizados</p>	IQAT=	100,0%	
116	$IQAB = (NABC/NAB) * 100$	<p>NABC= nº total de análises bacteriológicas em conformidade e com a Portaria nº 2914/2011 do Ministério da Saúde</p> <p>NAB = nº total de análises bacteriológicas realizados</p>	IQAB=	100,0%	
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. NL = nº total de ligações de água	IQAB=		
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	