

RELATÓRIO DE CONTROLE DE QUALIDADE DA REDE DE DISTRIBUIÇÃO POR SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO NO MUNICÍPIO DE CARMO



**ÁGUA &
SAÚDE**
≈Carmo≈

SERVIÇO PÚBLICO DE ÁGUA E ESGOTO DE CARMO

TELEFONE PARA CONTATO: 22 2537-2342

ANALISTA: DR. MICHEL JOÃO FERREIRA BARROS

DATA DE REFERÊNCIA DO RELATÓRIO: 10/2018

NOME DO SISTEMA: ETA CENTRAL

DATA	ENDEREÇO DO PONTO DE COLETA		BACTERIOLÓGICO		FÍSICO QUÍMICO					
			De acordo com Portaria GM no. 518/2004 - Portaria MS no. 2914/2011							
			presença 100mL	presença 100m	<15uH	<0,5uT	Entre 6 e 9,5	0,2 a 2,0 mg/L		
COLETA	BAIRRO/DISTRITO	LOGRADOURO, Rua, Nº, ETC...	C. TOTAIS	E. coli	COR	TUR	pH	CLR		
01/10/2018	Botafogo	Posto de Saúde da Família	Aus.	Aus.	13,2	1,17	7,2	0,09		
01/10/2018	Centro	Posto de Saúde da Família	Aus.	Aus.	23,4	3,1	7,1	1,28		
08/10/2018	São Manoel	Poço (A)	Aus.	Aus.	10,1	0,77	6,5	0,17		
08/10/2018	São Manoel	Poço (B)	Aus.	Aus.	4,7	6,7	6,5	0,17		
08/10/2018	São Manoel	Torneira Saída (A)	Aus.	Aus.	26	3,5	6,9	2,18		
08/10/2018	São Manoel	Torneira Saída (B)	Aus.	Aus.	26,7	3,4	6,9	2,21		
08/10/2018	São Manoel	Reservatório (A)	Aus.	Aus.	18,5	3,07	7	2,45		
08/10/2018	São Manoel	Reservatório (B)	Aus.	Aus.	23,3	3,26	7	2,43		
08/10/2018	São Manoel	Bruta - Manancial (A)	Pres.	Pres.	51,8	7,66	7	0,01		
08/10/2018	São Manoel	Bruta - Manancial (B)	Pres.	Pres.	52,1	7,63	6,9	0,01		
16/10/2018	Progresso	Av. Presidente Tancredo Neves 366	Aus.	Aus.	27,7	3,6	6,9	1,13		
16/10/2018	Centro	Av. Sr. Passos 225	Aus.	Aus.	17,8	1,92	6,9	1,05		
16/10/2018	Jardim Centenário	Posto de Saúde da Família	Pres.	Aus.	11,3	0,81	7	0,15		
16/10/2018	São Manoel	Torneira Saída (C)	Aus.	Aus.	28,7	3,09	6,9	1,27		
17/10/2018	Botafogo	Posto de Saúde da Família	Aus.	Aus.	60,2	8,16	6,9	0,91		
17/10/2018	Ulisses Lengruher	CIEP 280 - Vasco Fernandes da Silva Porto	Aus.	Aus.	71,6	0,1	7	0,94		
17/10/2018	Centro	Clínica Odontológica Municipal	Aus.	Aus.	37,4	2,43	7	0,7		
30/10/2018	Amizade	Mina Amizade	Aus.	Aus.	10,9	0,2	5,5	0,05		
30/10/2018	Córrego da Prata	Praça no Centro	Aus.	Aus.	21,8	1,99	7,3	0,07		
30/10/2018	Porto Velho do Cunha	Poço 1	Pres.	Aus.	13,5	0,49	7,2	0,06		
30/10/2018	Porto Velho do Cunha	Poço 2	Pres.	Aus.	21,8	1,99	7,3	0,07		
30/10/2018	Ilha dos Pombos	Praça no Centro	Aus.	Aus.	16	1,3	7,4	1,16		
30/10/2018	Ilha dos Pombos	Rua F	Aus.	Aus.	4,7	0,48	7,3	2,84		
30/10/2018	Influência	Próximo ao trevo em direção à Ilha dos Pombos	Aus.	Aus.	11	0,37	7,1	1,45		
30/10/2018	Vila Moraes	De frente ao reservatório	Aus.	Aus.	5,9	0,23	6,5	0,05		
31/10/2018	Jardim Centenário	Posto de Saúde da Família	Aus.	Aus.	14,7	0,81	7,2	0,06		
31/10/2018	Jardim Centenário	Creche Pública Municipal	Aus.	Aus.	56,8	0,1	7,2	1,51		
31/10/2018	Santo Antônio	R. Manoel Serrazina - Oficina Mecânica	Aus.	Aus.	30,3	3,1	7	1,55		
31/10/2018	Almas do Mato	R. José Murad Ferreira	Aus.	Aus.	27,9	3,21	7	1,55		

Análises realizadas de acordo com as normativas técnicas preconizadas pelo manual de análise de água da FUNASA/2009, com a utilização de meios MAPSI 0,5 (Difco e BBL manual) em conformidade com o Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, publicação da AWWA, APHA e WPCF.

Um Trabalho Belo e Constante - A qualidade da água no município de Carmo é resultado de um esforço intenso e diário de parte da equipe de funcionários das Estações de

Tratamento de Água (ETA). Estes profissionais são os responsáveis por zelar pelas características de potabilidade analisadas, uma vez que obedecem a uma rotina de processos como a filtração da água, aplicação de floculantes e a desinfecção. O sucesso alcançado diuturnamente pelos Trabalhadores das ETA no Carmo é também resultado de um programa de capacitação permanente (Programa Água & Saúde) implementado desde 2017, e de treinamento no laboratório de águas do município. Através deste programa, foram alcançados objetivos importantes, como o estabelecimento de um padrão de qualidade seguindo normas do Ministério da Saúde, do Brasil e recomendações da American Water Works Association, dos EUA. É assim regulada a aplicação de substâncias para controle de qualidade da água, e diversos outros aspectos do tratamento e abastecimento. Portanto, os Trabalhadores das ETA são profissionais cujo prestígio e relevância merecem ser retribuídos com "coroas de louro" pela população carmense, assim como o reconhecimento de seu valor, que é exercido por parte das autoridades municipais que contribuem com o setor de águas.