

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: 11/2018

ABRANGÊNCIA DO SISTEMA DE CARMO ANALISADO: ÁGUA DA ETA CENTRAL, ETA ILHA DOS POMBOS, NASCENTES E POÇOS PÚBLICOS

DATA	ENDEREÇO DO PONTO DE COLETA		BACTERIOLÓGICO		FÍSICO QUÍMICO			
			De acordo com Portaria GM no. 518/2004 - Portaria 05, XX - 2017					
			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
12/11/2018	São Manoel	Poço (A)	Aus.	Aus.	18,5	0,96	6,4	0,03
12/11/2018	São Manoel	Poço (B)	Aus.	Aus.	14,8	0,84	6,4	0,02
12/11/2018	São Manoel	Torneira Saída (A)	Aus.	Aus.	24,9	2,66	6,8	0,79
12/11/2018	São Manoel	Torneira Saída (B)	Aus.	Aus.	23,3	2,63	6,8	0,78
12/11/2018	São Manoel	Reservatório (A)	Aus.	Aus.	15,8	1,93	6,8	0,47
12/11/2018	São Manoel	Reservatório (B)	Aus.	Aus.	15,4	1,34	6,8	0,41
12/11/2018	São Manoel	Bruta - Manancial (A)	Pres.	Pres.	45,2	4,35	6,6	0,09
12/11/2018	São Manoel	Bruta - Manancial (B)	Pres.	Pres.	45,6	4,43	6,6	0,09
21/11/2018	Progresso	Av. Presidente Tancredo Neves 366	Aus.	Aus.	52,3	7,86	7	1,2
21/11/2018	Centro	Av. Sr. Passos 225	Aus.	Aus.	35,2	4,28	6,8	0,81
21/11/2018	Jardim Centenário	Posto de Saúde da Família	Aus.	Aus.	23,3	2,12	7,2	0,1
21/11/2018	Centro	Colégio Antonio Russier	Aus.	Aus.	33,9	4,05	7	0,83
26/11/2018	Botafogo	Posto de Saúde da Família	Aus.	Aus.	34,2	4,98	6,9	0,17
26/11/2018	Ulisses Lengruber	CIEP 280 - Vasco Fernandes da Silva Porto	Aus.	Aus.	37,4	5,95	7	0
21/11/2018	Centro	Clínica Odontológica Municipal	Aus.	Aus.	29,7	3,09	6,9	1,59
28/11/2018	Amizade	Mina Amizade	Aus.	Aus.	8,4	0,18	5	0,02
28/11/2018	Córrego da Prata	Praça no Centro	Aus.	Aus.	10,2	0,24	6,9	0,05
28/11/2018	Porto Velho do Cunha	Poço 1	Aus.	Aus.	21,5	2,37	7,5	0,05
28/11/2018	Porto Velho do Cunha	Poço 2	Aus.	Aus.	21,4	1,99	7,3	0,05
28/11/2018	Ilha dos Pombos	Praça no Centro	Aus.	Aus.	21	3,62	7,5	1,99
21/11/2018	Centro	Rua Ulisses Lemgruber	Aus.	Aus.	35,7	4,21	7	0,62
28/11/2018	Influência	Próximo ao trevo em direção à Ilha dos Pombos	Aus.	Aus.	3,6	0,32	7,2	-
28/11/2018	Vila Moraes	De frente ao reservatório	Aus.	Aus.	10,6	0,81	6,8	-
28/11/2018	Bacelar	Próximo à ponte para B. S. Francisco	Aus.	Aus.	11,7	1,02	6,6	0,19
21/11/2018	Centro	Posto de Saúde da Família	Aus.	Aus.	26,5	2,64	7,1	1,66
26/11/2018	São Manoel	Poço (C)	Aus.	Aus.	15,1	1,08	6,5	0
21/11/2018	Santo Antônio	Rua Manoel Serrazina - Oficina Mecânica	Aus.	Aus.	23,2	1,89	7	1,52
26/11/2018	Morro do Estado	Rua Carlos Mesquita Soares	Aus.	Aus.	34	11,3	7	0,97

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.